

(12) NACH DEM VERTRAG ÜBER DIE INTERNATIONALE ZUSAMMENARBEIT AUF DEM GEBIET DES
PATENTWESENS (PCT) VERÖFFENTLICHTE INTERNATIONALE ANMELDUNG

(19) Weltorganisation für geistiges Eigentum
Internationales Büro



(43) Internationales Veröffentlichungsdatum
24. April 2003 (24.04.2003)

PCT

(10) Internationale Veröffentlichungsnummer
WO 03/032993 A1

(51) Internationale Patentklassifikation⁷: A61K 31/50, 31/54, 31/535, A61P 19/10, 35/00, 37/00, 3/10

(21) Internationales Aktenzeichen: PCT/EP02/10507

(22) Internationales Anmeldedatum:
19. September 2002 (19.09.2002)

(25) Einreichungssprache: Deutsch

(26) Veröffentlichungssprache: Deutsch

(30) Angaben zur Priorität:
101 50 517.5 12. Oktober 2001 (12.10.2001) DE

(81) Bestimmungsstaaten (national): AE, AG, AL, AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BY, BZ, CA, CH, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DZ, EC, EE, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE, KG, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD, MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NO, NZ, OM, PH, PL, PT, RO, RU, SD, SE, SG, SI, SK, SL, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VN, YU, ZA, ZM, ZW.

(84) Bestimmungsstaaten (regional): ARIPO-Patent (GH, GM, KE, LS, MW, MZ, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), eurasisches Patent (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), europäisches Patent (AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, IE, IT, LU, MC, NL, PT, SE, SK, TR), OAPI-Patent (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

(71) Anmelder (für alle Bestimmungsstaaten mit Ausnahme von US): MERCK PATENT GMBH [DE/DE]; Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt (DE).

(72) Erfinder; und

(75) Erfinder/Anmelder (nur für US): EGGENWEILER, Hans-Michael [DE/DE]; Erbacher Strasse 49, 64287 Darmstadt (DE). WOLF, Michael [DE/DE]; Nussbaumallee 59, 64297 Darmstadt (DE).

(74) Gemeinsamer Vertreter: MERCK PATENT GMBH; Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt (DE).

Veröffentlicht:

— mit internationalem Recherchenbericht

Zur Erklärung der Zweibuchstaben-Codes und der anderen Abkürzungen wird auf die Erklärungen ("Guidance Notes on Codes and Abbreviations") am Anfang jeder regulären Ausgabe der PCT-Gazette verwiesen.

WO 03/032993 A1

(54) Title: USE OF PHOSPHODIESTERASE IV INHIBITORS

(54) Bezeichnung: VERWENDUNG VON PHOSPHODIESTERASE IV - INHIBITOREN

(57) Abstract: The invention relates to the use of Phosphodiesterase IV inhibitors and/or the physiologically acceptable salts thereof in the production of a medicament for the treatment of osteoporosis, tumors, tumor metastases, atherosclerosis, rheumatoid arthritis, multiple sclerosis, diabetes mellitus, ulcerative colitis and AIDS.

(57) Zusammenfassung: Verwendung von Phosphodiesterase IV - Inhibitoren und/oder ihrer physiologisch unbedenklichen Salze zur Herstellung eines Arzneimittels zur Behandlung von Osteoporose, Tumoren, Tumormetastasen, Atherosklerose, rheumatoide Arthritis, multiple Sklerose, Diabetes mellitus, ulzerative Kolitis und AIDS.

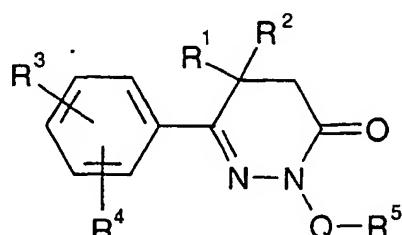
Verwendung von Phosphodiesterase IV - Inhibitoren

Die Erfindung betrifft die Verwendung von

a) Verbindungen der Formel I, offenbart in EP 0 738 715 A2,

5

10



I

worin

R¹ und R² jeweils unabhängig voneinander H oder A,

15

R³ und R⁴ jeweils unabhängig voneinander -OH, -OR¹⁰, -S-R¹⁰,
 -SO-R¹⁰, -SO₂-R¹⁰, Hal, Methylendioxy, -NO₂, -NH₂,
 -NHR¹⁰ oder -NR¹⁰R¹¹,

20

R⁵ einen unsubstituierten oder ein- oder zweifach durch R⁶
 und/oder R⁷ substituierten Phenylrest,

Q fehlt oder Alkylen mit 1-6 C-Atomen,

25

R⁶ und R⁷ jeweils unabhängig voneinander -NH₂, -NR⁸R⁹, -NHR¹⁰,
 -NR¹⁰R¹¹, -NO₂, Hal, -CN, -OA, -COOH oder -COOA,

R⁸ und R⁹ jeweils unabhängig voneinander H, Acyl mit 1-8 C-
 Atomen, das durch 1-5 F- und/oder Cl-Atome substitu-
 iert sein kann, -COOA, -SO-A, -SO₂A,
 -CONH₂, -CONHA, -CONA₂, -CO-COOH, -CO-COOA,
 -CO-CONH₂, -CO-CONHA oder -CO-CONA₂,

30

A Alkyl mit 1 bis 6 C-Atomen, das durch 1-5 F- und/oder
 Cl-Atome substituiert sein kann,

35

R¹⁰ und R¹¹ jeweils unabhängig voneinander A, Cycloalkyl mit 3-7 C-
 Atomen, Methylencycloalkyl mit 4-8 C-Atomen oder
 Alkenyl mit 2-8 C-Atomen

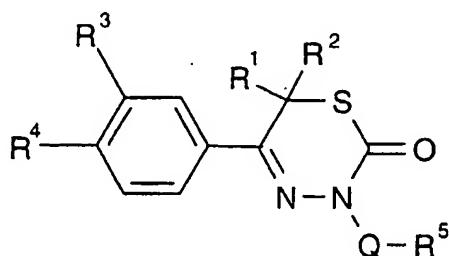
und

- 2 -

Hal F, Cl, Br oder I
 bedeuten,

5 b) Verbindungen der Formel I, offenbart in EP 0 723 962 B1,

10



I

worin

15 R¹ und R² jeweils unabhängig voneinander H oder A,
 R³ und R⁴ jeweils unabhängig voneinander -OH, -OR¹⁰, -S-R¹⁰,
 -SO-R¹⁰, -SO₂-R¹⁰, Hal, Methylendioxy, -NO₂, -NH₂,
 -NHR¹⁰ oder -NR¹⁰R¹¹,

20 R⁵ einen unsubstituierten oder ein- oder zweifach durch R⁶
 und/oder R⁷ substituierten Phenylrest,

Q fehlt oder Alkylen mit 1-6 C-Atomen,

25 R⁶ und R⁷ jeweils unabhängig voneinander -NH₂, -NR⁸R⁹, -NHR¹⁰,
 -NR¹⁰R¹¹, -NO₂, Hal, -CN, -OA, -COOH oder -COOA,

30 R⁸ und R⁹ jeweils unabhängig voneinander H, Acyl mit 1-8 C-
 Atomen, das durch 1-5 F- und/oder Cl-Atome substitu-
 iert sein kann, -COOA, -SO-A, -SO₂A,
 -CONH₂, -CONHA, -CONA₂, -CO-COOH, -CO-COOA,
 -CO-CONH₂, -CO-CONHA oder -CO-CONA₂,

A Alkyl mit 1 bis 6 C-Atomen, das durch 1-5 F- und/oder
 Cl-Atome substituiert sein kann,

35 R¹⁰ und R¹¹ jeweils unabhängig voneinander A, Cycloalkyl mit 3-7 C-
 Atomen, Methylencycloalkyl mit 4-8 C-Atomen oder
 Alkenyl mit 2-8 C-Atomen

- 3 -

und

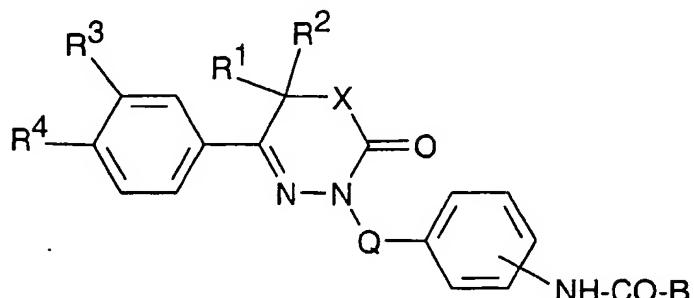
Hal F, Cl, Br oder I

bedeuten,

5

c) Verbindungen der Formel I, offenbart in EP 0 763 534 A1,

10



15

worin

20

B einen aromatischen Heterocyclus mit 1 bis 4 N-, O- und/oder S-Atomen, über N oder C gebunden, der unsubstituiert oder ein-, zwei- oder dreifach durch Hal, A und/oder OA substituiert sein kann, und auch an einen Benzol- oder Pyridinring kondensiert sein kann,

25

Q fehlt oder Alkylen mit 1-6 C-Atomen,

X CH₂, S oder O,

30

R¹ und R² jeweils unabhängig voneinander H oder A,

R³ und R⁴ jeweils unabhängig voneinander -OH, OR⁵, -S-R⁵, -SO-R⁵, -SO₂-R⁵, Hal, Methylendioxy, -NO₂, -NH₂, -NHR⁵ oder -NR⁵R⁶,

R⁵ und R⁶ jeweils unabhängig voneinander A, Cycloalkyl mit 3-7 C-Atomen, Methylencycloalkyl mit 4-8 C-Atomen oder Alkenyl mit 2-8 C-Atomen,

35

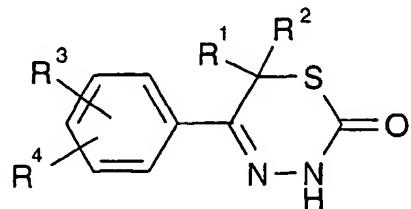
A Alkyl mit 1 bis 10 C-Atomen, das durch 1 bis 5 F- und/oder Cl-Atome substituiert sein kann und

- 4 -

Hal F, Cl, Br oder I
bedeuten,

5 d) Verbindungen der Formel I, offenbart in EP 0 539 806 B1,

10



I

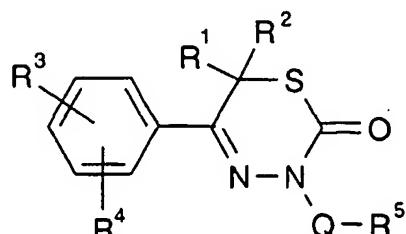
worin

15 R¹ und R² jeweils unabhängig voneinander H oder A,
 R³ H, OA oder O-C_mH_{2m+1-n}X_n,
 R⁴ -O-C_mH_{2m+1-n}X_n,
 X F oder Cl,
 A Alkyl mit 1-6 C-Atomen,
 20 m 1, 2, 3, 4, 5 oder 6 und
 n 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12 oder 13
 bedeuten,

25

e) Verbindungen der Formel I, offenbart in EP 0 618 201 A1,

30



I

worin

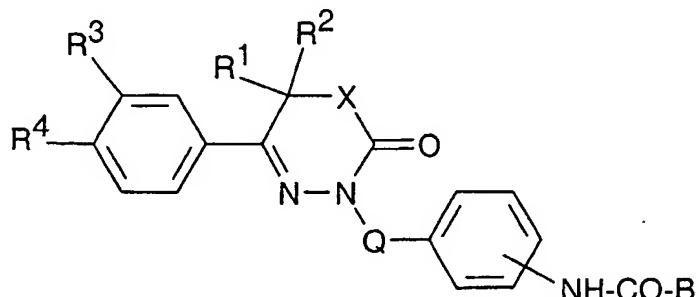
35 R¹ und R² jeweils unabhängig voneinander H oder A,

- 5 -

R^3 und R^4 jeweils unabhängig voneinander OH, OA, SA, SOA, SO_2A , Hal, Methylendioxy, Cycloalkyloxy mit 3-7 C-Atomen oder $O-C_mH_{2m+1-k}F_k$,

5	R^5	$-NR^6R^7$ oder $-N(CH_2)_n$, wobei eine CH_2 -Gruppe auch durch Sauerstoff ersetzt sein kann,
10	R^6 und R^7	jeweils unabhängig voneinander H oder A,
	Q	Alkylen mit 1-6 C-Atomen,
	A	Alkyl mit 1-6 C-Atomen,
	Hal	F, Cl, Br oder I,
	m	1, 2, 3, 4, 5 oder 6,
15	n	3, 4, 5 oder 6,
	k	1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12 oder 13
		bedeuten,

20 f) Verbindungen der Formel I, offenbart in DE 196 04 388 A1,



worin

30	R^1 und R^2	jeweils unabhängig voneinander H oder A,
	R^3 und R^4	jeweils unabhängig voneinander -OH, OA, -S-A, -SO-A, -SO ₂ -A, Hal, Methylendioxy, -NO ₂ , -NH ₂ , -NHA oder -NAA',
35	A und A'	jeweils unabhängig voneinander Alkyl mit 1 bis 10 C-Atomen, das durch 1 bis 5 F- und/oder Cl-Atome substituiert ist

	tuiert sein kann, Cycloalkyl mit 3-7 C-Atomen oder Methylencycloalkyl mit 4-8 C-Atomen,
5	B -Y-R ⁵ oder -O-Y-R ⁵ ,
	Q fehlt oder Alkylen mit 1-4 C-Atomen,
	Y fehlt oder Alkylen mit 1-10 C-Atomen,
	X CH ₂ oder S,
10	R ⁵ NH ₂ , NHA, NAA' oder einen unsubstituierten oder einfach durch A oder OH substituierten gesättigten 3-8-gliedrigen Heterocyclus mit mindestens einem N-Atom, worin zusätzlich weitere CH ₂ -Gruppen durch NH, NA, S oder O ersetzt sein können,
	Hal F, Cl, Br oder I
15	bedeuten,

und/oder ihrer physiologisch unbedenklichen Salze zur Herstellung eines Arzneimittels zur Behandlung von Osteoporose, Tumoren, Tumormetastasen, Atherosklerose, rheumatoide Arthritis, multiple Sklerose, Diabetes mellitus, ulzerative Kolitis und AIDS.

Der Erfindung lag die Aufgabe zugrunde, neue Verwendungen der Verbindungen der Formeln I aufzufinden, insbesondere solche, die zur Herstellung von Arzneimitteln führen können.

Es wurde gefunden, daß die Verbindungen der Formeln I und ihre Salze bei guter Verträglichkeit sehr wertvolle pharmakologische Eigenschaften besitzen.

Insbesondere zeigen sie eine selektive Phosphodiesterase IV-Hemmung, die mit einer intrazellulären Erhöhung von cAMP verbunden ist (N. Sommer et al., *Nature Medicine*, **1**, 244-248 (1995)).

Die PDE IV-Hemmung kann z.B. analog C.W. Davis in Biochim. biophys. Acta 797, 354-362 (1984) nachgewiesen werden.

5 Die erfindungsgemäßen Verbindungen können zur Behandlung von asth-
matischen Erkrankungen eingesetzt werden. Die antiasthmatische Wir-
kung der PDE IV-Hemmer ist z.B. von T.J. Torphy et al. in Thorax, 46,
512-523 (1991) beschrieben und kann z. B. nach der Methode von T. Ols-
son, Acta allergologica 26, 438-447 (1971), bestimmt werden.

10 Da cAMP knochenabbauende Zellen hemmt und knochenaufbauende Zel-
len stimuliert (S. Kasugai et al., M681 und K. Miyamoto, M 682, in Ab-
stract der American Society for Bone and Mineral Research 18th annual
15 meeting, 1996), können die erfindungsgemäßen Verbindungen zur Be-
handlung von Osteoporose eingesetzt werden.

20 Die Verbindungen zeigen außerdem eine hemmende Wirkung auf die Bil-
dung von TNF (Tumor Nekrose Faktor) und eignen sich daher zur Behand-
lung von allergischen und entzündlichen Krankheiten, Autoimmunkrank-
heiten und Transplantatabstoßungsreaktionen.

25 Sie können zur Behandlung von Gedächtnisstörungen, Tumoren, Tumor-
metastasen, Atherosklerose, rheumatoide Arthritis, multiple Sklerose,
Morbus Crohn, atopische Dermatitis, Diabetes mellitus, Ulzerative Kolitis
und AIDS eingesetzt werden.

30 Die Wirkung von PDE IV-Hemmern bei der Behandlung von Asthma, ent-
zündlichen Erkrankungen, Diabetes mellitus, atopischer Dermatitis, Psoriasis,
AIDS, Tumorwachstum oder Tumormetastasen ist z.B. in der
EP 779 291 beschrieben.

35 Die antiinflammatorische Wirkung der erfindungsgemäßen Substanzen
und ihre Wirksamkeit zur Behandlung von z.B. Autoimmunerkrankungen,

Multiplesklerose oder rheumatoider Arthritis kann analog den Methoden von N. Sommer et al., *Nature Medicine*, 1, 244-248 (1995) oder L. Sekut et al., *Clin. Exp. Immunol.*, 100, 126-132 (1995) bestimmt werden.

5 Die Wirkung von PDE IV-Hemmern bei der Tumorbehandlung ist z.B. in der WO 95 35 281, WO 95 17 399 oder WO 96 00 215 beschrieben.

10 Überraschenderweise wurde gefunden, daß die Verbindungen der Formeln I zur Behandlung von Krebs geeignet sind.

15 Gegenstand der Erfindung ist weiterhin die Verwendung der Verbindungen der Formeln I sowie deren physiologisch unbedenklichen Salze und/oder Solvate zur Herstellung eines Arzneimittels zur Inhibierung des Wachstums neoplastischer Zellen.

Unter neoplastischen Zellen werden Krebszellen verstanden.

20 Gegenstand der Erfindung ist insbesondere die Verwendung der Verbindungen der Formeln I sowie deren physiologisch unbedenklichen Salze und/oder Solvate zur Herstellung eines Arzneimittels zur Behandlung und/oder Prophylaxe von Krebserkrankungen.

25 Gegenstand der Erfindung ist weiterhin die Verwendung der Verbindungen der Formeln I sowie deren physiologisch unbedenklichen Salze und/oder Solvate zur Herstellung eines Arzneimittels zur Behandlung neoplastischer 30 Schädigungen.

35 Gegenstand der Erfindung ist weiterhin die Verwendung der Verbindungen der Formeln I sowie deren physiologisch unbedenklichen Salze und/oder Solvate zur Herstellung eines Arzneimittels zur Behandlung präcancerogener Schädigungen.

Unter präcancerogenen Schädigungen versteht man z.B. gutartige Wucherungen im Darm, die zu Darmkrebs führen können.

5 Unter präcancerogenen Schädigungen werden insbesondere die in US 5,948,911 in Spalte 4, Zeilen 49-60 genannten Läsionen verstanden.

10 Unregelmäßigkeiten der Apoptose (Zelltod) spielen eine Rolle bei der Bildung präcancerogener Schädigungen.

15 Auch ist bekannt, daß die Regulierung von Apoptose bei Krankheiten eine wichtige Rolle spielt, die im Zusammenhang mit einem abnormalen Zellwachstum stehen, wie z.B. gutartige Prostatahyperplasie, neurodegenerative Erkrankungen, wie z.B. Parkinson, Autoimmunkrankheiten einschließlich Multiple Sklerose und rheumatoide Arthritis oder Infektionskrankheiten wie AIDS.

20 Die Verbindungen der Formeln I, modulieren Apoptose und finden Verwendung bei der Behandlung oder Prophylaxe von Krebserkrankungen.

25 Gegenstand der Erfindung ist somit die Verwendung der Verbindungen der Formeln I sowie deren physiologisch unbedenklichen Salze und/oder Solvate zur Herstellung eines Arzneimittels zur Regulierung von Apoptose in menschlichen Zellen.

30 Die Verbindungen der Formeln I können als Arzneimittelwirkstoffe in der Human- und Veterinärmedizin eingesetzt werden. Ferner können sie als Zwischenprodukte zur Herstellung weiterer Arzneimittelwirkstoffe eingesetzt werden.

35 Die Verbindungen der Formeln I können ein chirales Zentrum aufweisen und können daher in mehreren stereoisomeren Formen auftreten. Alle diese Formen (z. B. R- und S-Formen) und deren Gemische (z. B. die R,S-Formen) sind in den Formeln I eingeschlossen.

Diese Verbindungen der Formeln I können als Arzneimittel in der Human- oder Veterinärmedizin verwendet werden. Als Trägerstoffe kommen organische oder anorganische Substanzen in Frage, die sich für die enterale (z.B. orale), parenterale oder topische Applikation eignen und mit den neuen Verbindungen nicht reagieren, beispielsweise Wasser, pflanzliche Öle, Benzylalkohole, Alkylenglykole, Polyethylenglykole, Glycerintriacetat, Gelatine, Kohlehydrate wie Lactose oder Stärke, Magnesiumstearat, Talk, Vaseline. Zur oralen Anwendung dienen insbesondere Tabletten, Pillen, Dragees, Kapseln, Pulver, Granulate, Sirupe, Säfte oder Tropfen, zur rektalen Anwendung Suppositorien, zur parenteralen Anwendung Lösungen, vorzugsweise ölige oder wässrige Lösungen, ferner Suspensionen, Emulsionen oder Implantate, für die topische Anwendung Salben, Cremes oder Puder. Die neuen Verbindungen können auch lyophilisiert und die erhaltenen Lyophilisate z.B. zur Herstellung von Injektionspräparaten verwendet werden. Die angegebenen Zubereitungen können sterilisiert sein und/oder Hilfsstoffe wie Gleit-, Konservierungs-, Stabilisierungs- und/oder Netzmittel, Emulgatoren, Salze zur Beeinflussung des osmotischen Druckes, Puffersubstanzen, Farb-, Geschmacks- und /oder ein oder mehrere weitere Wirkstoffe enthalten, z.B. ein oder mehrere Vitamine.

Die Verbindungen der Formeln I und ihre physiologisch unbedenklichen Salze können bei der Bekämpfung von Krankheiten, bei denen eine Erhöhung des cAMP(cyclo-Adenosin-monophosphat)-Spiegels zu Entzündungshemmung oder -verhinderung und Muskelentspannung führt, eingesetzt werden. Besondere Verwendung können die erfindungsgemäßen Verbindungen bei der Behandlung von Osteoporose, Tumoren, Tumormetastasen, Asthma, chronischer Bronchitis, atopischer Dermatitis, Psoriasis und anderer Hautkrankheiten und Autoimmunerkrankungen finden.

Dabei werden die erfindungsgemäßen Substanzen in der Regel vorzugsweise in Dosierungen zwischen etwa 1 und 500 mg, insbesondere zwi-

5 schen 5 und 100 mg pro Dosierungseinheit verabreicht. Die tägliche Dosierung liegt vorzugsweise zwischen etwa 0,02 und 10 mg/kg Körpergewicht. Die spezielle Dosis für jeden Patienten hängt jedoch von den verschiedenen Faktoren ab, beispielsweise von der Wirksamkeit der eingesetzten speziellen Verbindung, vom Alter, Körpergewicht, allgemeinen Gesundheitszustand, Geschlecht, von der Kost, vom Verabreichungszeitpunkt und -weg, von der Ausscheidungsgeschwindigkeit, Arzneistoffkombination und Schwere der jeweiligen Erkrankung, welcher die Therapie gilt.

10 Die orale Applikation ist bevorzugt.

15 Verbindungen der Formeln I können ein oder mehrere Asymmetriezentren enthalten. In diesem Fall liegen sie gewöhnlich in racemischer Form vor. Erhaltene Racemate können nach an sich bekannten Methoden mechanisch oder chemisch in ihre Enantiomeren getrennt werden. Vorzugsweise werden aus dem racemischen Gemisch durch Umsetzung mit einem optisch-aktiven Trennmittel Diastereomere gebildet.

20 Gegenstand der Erfindung ist insbesondere die Verwendung von

a) Verbindungen, offenbart in EP 0 738 715 A2, ausgewählt aus der Gruppe

25 2-(4-Nitrobenzyl)-6-(3,4-dimethoxyphenyl)-2,3,4,5-tetrahydro-pyridazin-3-on, F. 126°;

2-(3-Nitrobenzyl)-6-(3,4-dimethoxyphenyl)-2,3,4,5-tetrahydro-pyridazin-3-on, F. 122°;

30 2-(2-Nitrobenzyl)-6-(3,4-dimethoxyphenyl)-2,3,4,5-tetrahydro-pyridazin-3-on;

2-(2,3-Dinitrobenzyl)-6-(3,4-dimethoxyphenyl)-2,3,4,5-tetrahydro-pyridazin-3-on;

35 2-(2,4-Dinitrobenzyl)-6-(3,4-dimethoxyphenyl)-2,3,4,5-tetrahydro-pyridazin-3-on;

2-(2-Methoxybenzyl)-6-(3,4-dimethoxyphenyl)-2,3,4,5-tetrahydro-pyridazin-3-on;

2-(4-Methoxybenzyl)-6-(3,4-dimethoxyphenyl)-2,3,4,5-tetrahydro-pyridazin-3-on;

2-(2-Chlorbenzyl)-6-(3,4-dimethoxyphenyl)-2,3,4,5-tetrahydro-pyridazin-3-on;

5 2-(2,6-Dichlorbenzyl)-6-(3,4-dimethoxyphenyl)-2,3,4,5-tetrahydro-pyridazin-3-on;

2-(4-Cyanbenzyl)-6-(3,4-dimethoxyphenyl)-2,3,4,5-tetrahydro-pyridazin-3-on;

10 2-(4-Carboxybenzyl)-6-(3,4-dimethoxyphenyl)-2,3,4,5-tetrahydro-pyridazin-3-on;

2-(4-Nitrobenzyl)-6-(3,4-dimethoxyphenyl)-5-ethyl-2,3,4,5-tetrahydro-pyridazin-3-on;

15 2-(3-Nitrobenzyl)-6-(3,4-dimethoxyphenyl)-5-ethyl-2,3,4,5-tetrahydro-pyridazin-3-on;

2-(2-Nitrobenzyl)-6-(3,4-dimethoxyphenyl)-5-ethyl-2,3,4,5-tetrahydro-pyridazin-3-on;

20 2-(2,3-Dinitrobenzyl)-6-(3,4-dimethoxyphenyl)-5-ethyl-2,3,4,5-tetrahydro-pyridazin-3-on;

2-(2,4-Dinitrobenzyl)-6-(3,4-dimethoxyphenyl)-5-ethyl-2,3,4,5-tetrahydro-pyridazin-3-on;

25 2-(2-Methoxybenzyl)-6-(3,4-dimethoxyphenyl)-5-ethyl-2,3,4,5-tetrahydro-pyridazin-3-on;

2-(4-Methoxybenzyl)-6-(3,4-dimethoxyphenyl)-5-ethyl-2,3,4,5-tetrahydro-pyridazin-3-on;

30 2-(2-Chlorbenzyl)-6-(3,4-dimethoxyphenyl)-5-ethyl-2,3,4,5-tetrahydro-pyridazin-3-on;

2-(2,6-Dichlorbenzyl)-6-(3,4-dimethoxyphenyl)-5-ethyl-2,3,4,5-tetrahydro-pyridazin-3-on;

35 2-(4-Cyanbenzyl)-6-(3,4-dimethoxyphenyl)-5-ethyl-2,3,4,5-tetrahydro-pyridazin-3-on;

2-(4-Carboxybenzyl)-6-(3,4-dimethoxyphenyl)-5-ethyl-2,3,4,5-tetrahydro-pyridazin-3-on;

2-(4-Nitrobenzyl)-6-(3-methoxy-4-trifluormethoxyphenyl)-5-ethyl-
2,3,4,5-tetrahydro-pyridazin-3-on;

2-(4-Nitrobenzyl)-6-(3-methoxy-4-difluormethoxyphenyl)-5-ethyl-
2,3,4,5-tetrahydro-pyridazin-3-on;

5 2-(4-Nitrobenzyl)-6-(3-methoxy-4-fluormethoxyphenyl)-5-ethyl-
2,3,4,5-tetrahydro-pyridazin-3-on;

2-(4-Nitrobenzyl)-6-(3-difluormethoxy-4-methoxyphenyl)-5-ethyl-
2,3,4,5-tetrahydro-pyridazin-3-on;

10 2-(4-Nitrobenzyl)-6-(3-trifluormethoxy-4-methoxyphenyl)-5-ethyl-
2,3,4,5-tetrahydro-pyridazin-3-on;

2-(4-Nitrobenzyl)-6-(3-Fluormethoxy-4-methoxyphenyl)-5-ethyl-
2,3,4,5-tetrahydro-pyridazin-3-on;

15 2-(4-Nitrobenzyl)-6-(3-Methoxy-4-ethoxyphenyl)-5-ethyl-2,3,4,5-
tetrahydro-pyridazin-3-on;

2-(4-Nitrobenzyl)-6-(3-Ethoxy-4-methoxyphenyl)-5-ethyl-2,3,4,5-
tetrahydro-pyridazin-3-on;

20 2-(4-Nitrobenzyl)-6-(3-hydroxy-4-methoxyphenyl)-5-ethyl-2,3,4,5-
tetrahydro-pyridazin-3-on;

2-(4-Nitrobenzyl)-6-(4-methylsulfonylyphenyl)-5-ethyl-2,3,4,5-tetra-
hydro-pyridazin-3-on;

25 2-(4-Nitrobenzyl)-6-(4-methylenoxyphenyl)-5-ethyl-2,3,4,5-tetra-
hydro-pyridazin-3-on;

2-(4-Nitrobenzyl)-6-(3-cyclopentyloxy-4-methoxyphenyl)-5-ethyl-
2,3,4,5-tetrahydro-pyridazin-3-on;

30 2-(4-Aminobenzyl)-6-(3,4-dimethoxyphenyl)-2,3,4,5-
tetrahydropyridazin-3-on, F. 184°;

2-(3-Aminobenzyl)-6-(3,4-dimethoxyphenyl)-2,3,4,5-tetrahydro-
pyridazin-3-on, F. 140°;

35 2-(2-Aminobenzyl)-6-(3,4-dimethoxyphenyl)-2,3,4,5-tetrahydro-
pyridazin-3-on;

2-(2,3-Diaminobenzyl)-6-(3,4-dimethoxyphenyl)-2,3,4,5-tetrahydro-
pyridazin-3-on;

2-(2,4-Diaminobenzyl)-6-(3,4-dimethoxyphenyl)-2,3,4,5-tetrahydro-pyridazin-3-on;

2-(4-Aminobenzyl)-6-(3,4-dimethoxyphenyl)-5-ethyl-2,3,4,5-tetrahydro-pyridazin-3-on;

5 2-(3-Aminobenzyl)-6-(3,4-dimethoxyphenyl)-5-ethyl-2,3,4,5-tetrahydro-pyridazin-3-on, F. 49°;

10 2-(2-Aminobenzyl)-6-(3,4-dimethoxyphenyl)-5-ethyl-2,3,4,5-tetrahydro-pyridazin-3-on;

15 2-(2,3-Diaminobenzyl)-6-(3,4-dimethoxyphenyl)-5-ethyl-2,3,4,5-tetrahydro-pyridazin-3-on;

20 2-(2,4-Diaminobenzyl)-6-(3,4-dimethoxyphenyl)-5-ethyl-2,3,4,5-tetrahydro-pyridazin-3-on;

25 2-(4-Aminobenzyl)-6-(3-methoxy-4-trifluormethoxyphenyl)-5-ethyl-2,3,4,5-tetrahydro-pyridazin-3-on;

30 2-(4-Aminobenzyl)-6-(3-methoxy-4-difluormethoxyphenyl)-5-ethyl-2,3,4,5-tetrahydro-pyridazin-3-on;

35 2-(4-Aminobenzyl)-6-(3-methoxy-4-fluormethoxyphenyl)-5-ethyl-2,3,4,5-tetrahydro-pyridazin-3-on;

2-(4-Aminobenzyl)-6-(3-difluormethoxy-4-methoxyphenyl)-5-ethyl-2,3,4,5-tetrahydro-pyridazin-3-on;

2-(4-Aminobenzyl)-6-(3-trifluormethoxy-4-methoxyphenyl)-5-ethyl-2,3,4,5-tetrahydro-pyridazin-3-on;

2-(4-Aminobenzyl)-6-(3-Fluormethoxy-4-methoxyphenyl)-5-ethyl-2,3,4,5-tetrahydro-pyridazin-3-on;

2-(4-Aminobenzyl)-6-(3-Methoxy-4-ethoxyphenyl)-5-ethyl-2,3,4,5-tetrahydro-pyridazin-3-on;

2-(4-Aminobenzyl)-6-(3-Ethoxy-4-methoxyphenyl)-5-ethyl-2,3,4,5-tetrahydro-pyridazin-3-on;

2-(4-Aminobenzyl)-6-(3-hydroxy-4-methoxyphenyl)-5-ethyl-2,3,4,5-tetrahydro-pyridazin-3-on;

2-(4-Aminobenzyl)-6-(4-methylsulfonylphenyl)-5-ethyl-2,3,4,5-tetrahydro-pyridazin-3-on;

2-(4-Aminobenzyl)-6-(4-methylenoxyphenyl)-5-ethyl-2,3,4,5-tetrahydro-pyridazin-3-on;

2-(4-Aminobenzyl)-6-(3-cyclopentyloxy-4-methoxyphenyl)-5-ethyl-
5 2,3,4,5-tetrahydro-pyridazin-3-on;

2-(3-Aminobenzyl)-6-(3-cyclopentyloxy-4-methoxyphenyl)-5-ethyl-
2,3,4,5-tetrahydro-pyridazin-3-on, F. 109°;

2-(4-Aminophenethyl)-6-(3,4-dimethoxyphenyl)-2,3,4,5-tetrahydro-
pyridazin-3-on;

10 2-(4-Aminophenethyl)-6-(3,4-dimethoxyphenyl)-5-ethyl-2,3,4,5-tetrahydro-
hydro-pyridazin-3-on;

2-(3-Aminobenzyl)-6-(3-ethoxy-4-methoxyphenyl)-2,3,4,5-tetrahydro-
pyridazin-3-on, F. 112°;

15 2-(4-Carboxybenzyl)-6-(3,4-dihydroxyphenyl)-5-ethyl-2,3,4,5-
tetrahydro-pyridazin-3-on;

2-(4-Butyrylaminobenzyl)-6-(3,4-dimethoxyphenyl)-2,3,4,5-tetrahydro-
pyridazin-3-on, F. 148°;

20 2-(4-Acetamidobenzyl)-6-(3,4-dimethoxyphenyl)-2,3,4,5-tetrahydro-
pyridazin-3-on, F. 183°;

2-(4-Trifluoracetamidobenzyl)-6-(3,4-dimethoxyphenyl)-2,3,4,5-
tetrahydropyridazin-3-on, F. 210°;

25 2-(4-Methylsulfonamidobenzyl)-6-(3,4-dimethoxyphenyl)-2,3,4,5-
tetrahydropyridazin-3-on, F. 138°;

2-(4-Propionylaminobenzyl)-6-(3,4-dimethoxyphenyl)-2,3,4,5-
tetrahydropyridazin-3-on, F. 176°;

30 2-(4-tert.-Butylcarbonylaminobenzyl)-6-(3,4-dimethoxyphenyl)-
2,3,4,5-tetrahydropyridazin-3-on, F. 155°;

2-(4-Isobutyrylaminobenzyl)-6-(3,4-dimethoxyphenyl)-2,3,4,5-
tetrahydropyridazin-3-on;

35 2-(4-Methoxycarbonylaminobenzyl)-6-(3,4-dimethoxyphenyl)-2,3,4,5-
tetrahydropyridazin-3-on;

2-(4-Pivalylaminobenzyl)-6-(3,4-dimethoxyphenyl)-2,3,4,5-
tetrahydropyridazin-3-on;

2-(4-Cyclopentylcarbamoylbenzyl)-6-(3,4-dimethoxyphenyl)-2,3,4,5-tetrahydropyridazin-3-on;

2-(4-Ethoxycarbonylaminobenzyl)-6-(3,4-dimethoxyphenyl)-2,3,4,5-tetrahydropyridazin-3-on, F. 147°;

5 2-(4-Methoxalylaminobenzyl)-6-(3,4-dimethoxyphenyl)-2,3,4,5-tetrahydropyridazin-3-on;

2-(4-Ureidobenzyl)-6-(3,4-dimethoxyphenyl)-2,3,4,5-tetrahydropyridazin-3-on;

10 2-(4-Pentanoylaminobenzyl)-6-(3,4-dimethoxyphenyl)-2,3,4,5-tetrahydropyridazin-3-on;

2-(4-Hexanoylaminobenzyl)-6-(3,4-dimethoxyphenyl)-2,3,4,5-tetrahydropyridazin-3-on;

15 2-(4-Pentafluoropropionylaminobenzyl)-6-(3,4-dimethoxyphenyl)-2,3,4,5-tetrahydropyridazin-3-on;

2-(4-Acetamidobenzyl)-6-(3,4-dimethoxyphenyl)-5-ethyl-2,3,4,5-tetrahydropyridazin-3-on;

20 2-(4-Trifluoracetamidobenzyl)-6-(3,4-dimethoxyphenyl)-5-ethyl-2,3,4,5-tetrahydropyridazin-3-on, F. 133°;

2-(4-Methylsulfonamidobenzyl)-6-(3,4-dimethoxyphenyl)-5-ethyl-2,3,4,5-tetrahydropyridazin-3-on;

25 2-(4-Propionylaminobenzyl)-6-(3,4-dimethoxyphenyl)-5-ethyl-2,3,4,5-tetrahydropyridazin-3-on, F. 81°;

2-(4-tert.-Butylcarbonylaminobenzyl)-6-(3,4-dimethoxyphenyl)-5-ethyl-2,3,4,5-tetrahydropyridazin-3-on;

30 2-(4-Butyrylaminobenzyl)-6-(3,4-dimethoxyphenyl)-5-ethyl-2,3,4,5-tetrahydropyridazin-3-on, F. 117°;

2-(4-Isobutyrylaminobenzyl)-6-(3,4-dimethoxyphenyl)-5-ethyl-2,3,4,5-tetrahydropyridazin-3-on;

35 2-(4-Methoxycarbonylaminobenzyl)-6-(3,4-dimethoxyphenyl)-5-ethyl-2,3,4,5-tetrahydropyridazin-3-on, F. 144°;

2-(4-Pivalylaminobenzyl)-6-(3,4-dimethoxyphenyl)-5-ethyl-2,3,4,5-tetrahydropyridazin-3-on;

2-(4-Cyclopentylcarbamoylbenzyl)-6-(3,4-dimethoxyphenyl)-5-ethyl-
2,3,4,5-tetrahydropyridazin-3-on;

2-(4-Ethoxycarbonylaminobenzyl)-6-(3,4-dimethoxyphenyl)-5-ethyl-
2,3,4,5-tetrahydropyridazin-3-on, F.154°;

5 2-(4-Methoxalylaminobenzyl)-6-(3,4-dimethoxyphenyl)-5-ethyl-
2,3,4,5-tetrahydropyridazin-3-on;

2-(4-Ureidobenzyl)-6-(3,4-dimethoxyphenyl)-5-ethyl-2,3,4,5-
tetrahydropyridazin-3-on;

10 2-(4-Pentanoylaminobenzyl)-6-(3,4-dimethoxyphenyl)-5-ethyl-2,3,4,5-
tetrahydropyridazin-3-on;

2-(4-Hexanoylaminobenzyl)-6-(3,4-dimethoxyphenyl)-5-ethyl-2,3,4,5-
tetrahydropyridazin-3-on;

15 2-(4-Pentafluoropropionylaminobenzyl)-6-(3,4-dimethoxyphenyl)-5-
ethyl-2,3,4,5-tetrahydropyridazin-3-on;

2-(4-Acetamidobenzyl)-6-(3-ethoxy-4-methoxyphenyl)-5-ethyl-2,3,4,5-
tetrahydropyridazin-3-on;

20 2-(4-Trifluoracetamidobenzyl)-6-(3-ethoxy-4-methoxyphenyl)-5-ethyl-
2,3,4,5-tetrahydropyridazin-3-on;

2-(4-Methylsulfonamidobenzyl)-6-(3-ethoxy-4-methoxyphenyl)-5-
ethyl-2,3,4,5-tetrahydropyridazin-3-on;

25 2-(4-Propionylaminobenzyl)-6-(3-ethoxy-4-methoxyphenyl)-5-ethyl-
2,3,4,5-tetrahydropyridazin-3-on;

2-(4-Butyrylaminobenzyl)-6-(3-ethoxy-4-methoxyphenyl)-5-ethyl-
2,3,4,5-tetrahydropyridazin-3-on;

30 2-(4-Isobutyrylaminobenzyl)-6-(3-ethoxy-4-methoxyphenyl)-5-ethyl-
2,3,4,5-tetrahydropyridazin-3-on;

2-(4-Methoxycarbonylaminobenzyl)-6-(3-ethoxy-4-methoxyphenyl)-5-
ethyl-2,3,4,5-tetrahydropyridazin-3-on;

35 2-(4-Pivalylaminobenzyl)-6-(3-ethoxy-4-methoxyphenyl)-5-ethyl-
2,3,4,5-tetrahydropyridazin-3-on;

2-(4-Cyclopentylcarbamoylbenzyl)-6-(3-ethoxy-4-methoxyphenyl)-5-
ethyl-2,3,4,5-tetrahydropyridazin-3-on;

2-(4-Ethoxycarbonylaminobenzyl)-6-(3-ethoxy-4-methoxyphenyl)-5-ethyl-2,3,4,5-tetrahydropyridazin-3-on;

2-(4-Methoxalylaminobenzyl)-6-(3-ethoxy-4-methoxyphenyl)-5-ethyl-2,3,4,5-tetrahydropyridazin-3-on;

5 2-(4-Ureidobenzyl)-6-(3-ethoxy-4-methoxyphenyl)-5-ethyl-2,3,4,5-tetrahydropyridazin-3-on;

2-(4-Pentanoylaminobenzyl)-6-(3-ethoxy-4-methoxyphenyl)-5-ethyl-2,3,4,5-tetrahydropyridazin-3-on;

10 2-(4-Hexanoylaminobenzyl)-6-(3-ethoxy-4-methoxyphenyl)-5-ethyl-2,3,4,5-tetrahydropyridazin-3-on;

2-(4-Pentafluoropropionylaminobenzyl)-6-(3-ethoxy-4-methoxyphenyl)-5-ethyl-2,3,4,5-tetrahydropyridazin-3-on;

15 2-(4-Acetamidobenzyl)-6-(3-cyclopentyloxy-4-methoxyphenyl)-5-ethyl-2,3,4,5-tetrahydropyridazin-3-on;

2-(4-Trifluoracetamidobenzyl)-6-(3-cyclopentyloxy-4-methoxyphenyl)-5-ethyl-2,3,4,5-tetrahydropyridazin-3-on, F. 162°;

20 2-(4-Methylsulfonamidobenzyl)-6-(3-cyclopentyloxy-4-methoxyphenyl)-5-ethyl-2,3,4,5-tetrahydropyridazin-3-on;

2-(4-Propionylaminobenzyl)-6-(3-cyclopentyloxy-4-methoxyphenyl)-5-ethyl-2,3,4,5-tetrahydropyridazin-3-on, F. 69°;

25 2-(4-tert.-Butylcarbonylaminobenzyl)-6-(3-cyclopentyloxy-4-methoxyphenyl)-5-ethyl-2,3,4,5-tetrahydropyridazin-3-on;

2-(4-Butyrylaminobenzyl)-6-(3-cyclopentyloxy-4-methoxyphenyl)-5-ethyl-2,3,4,5-tetrahydropyridazin-3-on;

30 2-(4-Isobutyrylaminobenzyl)-6-(3-cyclopentyloxy-4-methoxyphenyl)-5-ethyl-2,3,4,5-tetrahydropyridazin-3-on;

2-(4-Methoxycarbonylaminobenzyl)-6-(3-cyclopentyloxy-4-methoxyphenyl)-5-ethyl-2,3,4,5-tetrahydropyridazin-3-on;

35 2-(4-Pivalylaminobenzyl)-6-(3-cyclopentyloxy-4-methoxyphenyl)-5-ethyl-2,3,4,5-tetrahydropyridazin-3-on;

2-(4-Cyclopentylcarbamoylbenzyl)-6-(3-cyclopentyloxy-4-methoxyphenyl)-5-ethyl-2,3,4,5-tetrahydropyridazin-3-on;

2-(4-Ethoxycarbonylaminobenzyl)-6-(3-cyclopentyloxy-4-methoxyphenyl)-5-ethyl-2,3,4,5-tetrahydropyridazin-3-on, F. 73°;

5 2-(4-Methoxalylaminobenzyl)-6-(3-cyclopentyloxy-4-methoxyphenyl)-5-ethyl-2,3,4,5-tetrahydropyridazin-3-on;

2-(4-Ureidobenzyl)-6-(3-cyclopentyloxy-4-methoxyphenyl)-5-ethyl-2,3,4,5-tetrahydropyridazin-3-on;

10 2-(4-Pentanoylaminobenzyl)-6-(3-cyclopentyloxy-4-methoxyphenyl)-5-ethyl-2,3,4,5-tetrahydropyridazin-3-on;

2-(4-Hexanoylaminobenzyl)-6-(3-cyclopentyloxy-4-methoxyphenyl)-5-ethyl-2,3,4,5-tetrahydropyridazin-3-on;

15 2-(4-Pentafluoropropionylaminobenzyl)-6-(3-cyclopentyloxy-4-methoxy-phenyl)-5-ethyl-2,3,4,5-tetrahydropyridazin-3-on;

2-(4-Acetamidophenethyl)-6-(3,4-dimethoxyphenyl)-5-ethyl-2,3,4,5-tetrahydropyridazin-3-on;

20 2-(4-Trifluoracetamidophenethyl)-6-(3,4-dimethoxyphenyl)-5-ethyl-2,3,4,5-tetrahydropyridazin-3-on;

2-(4-Methylsulfonamidophenethyl)-6-(3,4-dimethoxyphenyl)-5-ethyl-2,3,4,5-tetrahydropyridazin-3-on;

25 2-(4-Propionylaminophenethyl)-6-(3,4-dimethoxyphenyl)-5-ethyl-2,3,4,5-tetrahydropyridazin-3-on;

2-(4-Butyrylaminophenethyl)-6-(3,4-dimethoxyphenyl)-5-ethyl-2,3,4,5-tetrahydropyridazin-3-on;

30 2-(4-Isobutyrylaminophenethyl)-6-(3,4-dimethoxyphenyl)-5-ethyl-2,3,4,5-tetrahydropyridazin-3-on;

2-(4-Methoxycarbonylaminophenethyl)-6-(3,4-dimethoxyphenyl)-5-ethyl-2,3,4,5-tetrahydropyridazin-3-on;

35 2-(4-Pivalylaminophenethyl)-6-(3,4-dimethoxyphenyl)-5-ethyl-2,3,4,5-tetrahydropyridazin-3-on;

2-(4-Cyclopentylcarbamoylphenethyl)-6-(3,4-dimethoxyphenyl)-5-ethyl-2,3,4,5-tetrahydropyridazin-3-on;

2-(4-Ethoxycarbonylaminophenethyl)-6-(3,4-dimethoxyphenyl)-5-ethyl-2,3,4,5-tetrahydropyridazin-3-on;

2-(4-Methoxalaminophenethyl)-6-(3,4-dimethoxyphenyl)-5-ethyl-
2,3,4,5-tetrahydropyridazin-3-on;

2-(4-Ureidophenethyl)-6-(3,4-dimethoxyphenyl)-5-ethyl-2,3,4,5-
tetrahydropyridazin-3-on;

5 2-(4-Pentanoylaminophenethyl)-6-(3,4-dimethoxyphenyl)-5-ethyl-
2,3,4,5-tetrahydropyridazin-3-on;

2-(4-Hexanoylaminophenethyl)-6-(3,4-dimethoxyphenyl)-5-ethyl-
2,3,4,5-tetrahydropyridazin-3-on;

10 2-(4-Pentafluorpropionylaminophenethyl)-6-(3,4-dimethoxyphenyl)-5-
ethyl-2,3,4,5-tetrahydropyridazin-3-on;

2-(3-Acetamidobenzyl)-6-(3,4-dimethoxyphenyl)-5-ethyl-2,3,4,5-
tetrahydropyridazin-3-on;

15 2-(3-Trifluoracetamidobenzyl)-6-(3,4-dimethoxyphenyl)-5-ethyl-
2,3,4,5-tetrahydropyridazin-3-on, F. 142°;

2-(3-Methylsulfonamidobenzyl)-6-(3,4-dimethoxyphenyl)-5-ethyl-
2,3,4,5-tetrahydropyridazin-3-on;

20 2-(3-Propionylaminobenzyl)-6-(3,4-dimethoxyphenyl)-5-ethyl-2,3,4,5-
tetrahydropyridazin-3-on, F. 126°;

2-(3-Butyrylaminobenzyl)-6-(3,4-dimethoxyphenyl)-5-ethyl-2,3,4,5-
tetrahydropyridazin-3-on;

25 2-(3-Isobutyrylaminobenzyl)-6-(3,4-dimethoxyphenyl)-5-ethyl-2,3,4,5-
tetrahydropyridazin-3-on;

2-(3-Methoxycarbonylaminobenzyl)-6-(3,4-dimethoxyphenyl)-5-ethyl-
2,3,4,5-tetrahydropyridazin-3-on;

30 2-(3-Pivalylaminobenzyl)-6-(3,4-dimethoxyphenyl)-5-ethyl-2,3,4,5-
tetrahydropyridazin-3-on;

2-(3-Cyclopentylcarbamoylbenzyl)-6-(3,4-dimethoxyphenyl)-5-ethyl-
2,3,4,5-tetrahydropyridazin-3-on;

35 2-(3-Ethoxycarbonylaminobenzyl)-6-(3,4-dimethoxyphenyl)-5-ethyl-
2,3,4,5-tetrahydropyridazin-3-on, F. 54°;

2-(3-Methoxalaminobenzyl)-6-(3,4-dimethoxyphenyl)-5-ethyl-
2,3,4,5-tetrahydropyridazin-3-on;

2-(3-Ureidobenzyl)-6-(3,4-dimethoxyphenyl)-5-ethyl-2,3,4,5-tetrahydropyridazin-3-on;

2-(3-Pentanoylaminobenzyl)-6-(3,4-dimethoxyphenyl)-5-ethyl-2,3,4,5-tetrahydropyridazin-3-on;

5 2-(3-Hexanoylaminobenzyl)-6-(3,4-dimethoxyphenyl)-5-ethyl-2,3,4,5-tetrahydropyridazin-3-on;

2-(3-Pentafluorpropionylaminobenzyl)-6-(3,4-dimethoxyphenyl)-5-ethyl-2,3,4,5-tetrahydropyridazin-3-on;

10 2-(4-Acetamidobenzyl)-6-(3-fluormethoxy-4-methoxyphenyl)-5-ethyl-2,3,4,5-tetrahydropyridazin-3-on;

2-(4-Trifluoracetamidobenzyl)-6-(3-fluormethoxy-4-methoxyphenyl)-5-ethyl-2,3,4,5-tetrahydropyridazin-3-on;

15 2-(4-Methylsulfonamidobenzyl)-6-(3-fluormethoxy-4-methoxyphenyl)-5-ethyl-2,3,4,5-tetrahydropyridazin-3-on;

2-(4-Propionylaminobenzyl)-6-(3-fluormethoxy-4-methoxyphenyl)-5-ethyl-2,3,4,5-tetrahydropyridazin-3-on;

20 2-(4-Butyrylaminobenzyl)-6-(3-fluormethoxy-4-methoxyphenyl)-5-ethyl-2,3,4,5-tetrahydropyridazin-3-on;

2-(4-Isobutyrylaminobenzyl)-6-(3-fluormethoxy-4-methoxyphenyl)-5-ethyl-2,3,4,5-tetrahydropyridazin-3-on;

25 2-(4-Methoxycarbonylaminobenzyl)-6-(3-fluormethoxy-4-methoxyphenyl)-5-ethyl-2,3,4,5-tetrahydropyridazin-3-on;

2-(4-Pivalylaminobenzyl)-6-(3-fluormethoxy-4-methoxyphenyl)-5-ethyl-2,3,4,5-tetrahydropyridazin-3-on;

30 2-(4-Cyclopentylcarbamoylbenzyl)-6-(3-fluormethoxy-4-methoxyphenyl)-5-ethyl-2,3,4,5-tetrahydropyridazin-3-on;

2-(4-Ethoxycarbonylaminobenzyl)-6-(3-fluormethoxy-4-methoxyphenyl)-5-ethyl-2,3,4,5-tetrahydropyridazin-3-on;

35 2-(4-Methoxalylaminobenzyl)-6-(3-fluormethoxy-4-methoxyphenyl)-5-ethyl-2,3,4,5-tetrahydropyridazin-3-on;

2-(4-Ureidobenzyl)-6-(3-fluormethoxy-4-methoxyphenyl)-5-ethyl-2,3,4,5-tetrahydropyridazin-3-on;

2-(4-Pentanoylaminobenzyl)-6-(3-fluormethoxy-4-methoxyphenyl)-5-ethyl-2,3,4,5-tetrahydropyridazin-3-on;

2-(4-Hexanoylaminobenzyl)-6-(3-fluormethoxy-4-methoxyphenyl)-5-ethyl-2,3,4,5-tetrahydropyridazin-3-on;

5 2-(4-Pentafluorpropionylaminobenzyl)-6-(3-fluormethoxy-4-methoxyphenyl)-5-ethyl-2,3,4,5-tetrahydropyridazin-3-on;

2-(4-Acetamidobenzyl)-6-(3-difluormethoxy-4-methoxyphenyl)-5-ethyl-2,3,4,5-tetrahydropyridazin-3-on;

10 2-(4-Trifluoracetamidobenzyl)-6-(3-difluormethoxy-4-methoxyphenyl)-5-ethyl-2,3,4,5-tetrahydropyridazin-3-on;

2-(4-Methylsulfonamidobenzyl)-6-(3-difluormethoxy-4-methoxyphenyl)-5-ethyl-2,3,4,5-tetrahydropyridazin-3-on;

15 2-(4-Propionylaminobenzyl)-6-(3-difluormethoxy-4-methoxyphenyl)-5-ethyl-2,3,4,5-tetrahydropyridazin-3-on;

2-(4-Butyrylaminobenzyl)-6-(3-difluormethoxy-4-methoxyphenyl)-5-ethyl-2,3,4,5-tetrahydropyridazin-3-on;

20 2-(4-Isobutyrylaminobenzyl)-6-(3-difluormethoxy-4-methoxyphenyl)-5-ethyl-2,3,4,5-tetrahydropyridazin-3-on;

2-(4-Methoxycarbonylaminobenzyl)-6-(3-difluormethoxy-4-methoxyphenyl)-5-ethyl-2,3,4,5-tetrahydropyridazin-3-on;

25 2-(4-Pivalylaminobenzyl)-6-(3-difluormethoxy-4-methoxyphenyl)-5-ethyl-2,3,4,5-tetrahydropyridazin-3-on;

2-(4-Cyclopentylcarbamoylbenzyl)-6-(3-difluormethoxy-4-methoxyphenyl)-5-ethyl-2,3,4,5-tetrahydropyridazin-3-on;

30 2-(4-Ethoxycarbonylaminobenzyl)-6-(3-difluormethoxy-4-methoxyphenyl)-5-ethyl-2,3,4,5-tetrahydropyridazin-3-on;

2-(4-Methoxalylaminobenzyl)-6-(3-difluormethoxy-4-methoxyphenyl)-5-ethyl-2,3,4,5-tetrahydropyridazin-3-on;

35 2-(4-Ureidobenzyl)-6-(3-difluormethoxy-4-methoxyphenyl)-5-ethyl-2,3,4,5-tetrahydropyridazin-3-on;

2-(4-Pentanoylaminobenzyl)-6-(3-difluormethoxy-4-methoxyphenyl)-5-ethyl-2,3,4,5-tetrahydropyridazin-3-on;

2-(4-Hexanoylaminobenzyl)-6-(3-difluormethoxy-4-methoxyphenyl)-5-ethyl-2,3,4,5-tetrahydropyridazin-3-on;

2-(4-Pentafluoropropionylaminobenzyl)-6-(3-difluormethoxy-4-methoxy-phenyl)-5-ethyl-2,3,4,5-tetrahydropyridazin-3-on;

5 2-(4-Acetamidobenzyl)-6-(3-trifluormethoxy-4-methoxyphenyl)-5-ethyl-2,3,4,5-tetrahydropyridazin-3-on;

2-(4-Trifluoracetamidobenzyl)-6-(3-trifluormethoxy-4-methoxyphenyl)-5-ethyl-2,3,4,5-tetrahydropyridazin-3-on;

10 2-(4-Methylsulfonamidobenzyl)-6-(3-trifluormethoxy-4-methoxy-phenyl)-5-ethyl-2,3,4,5-tetrahydropyridazin-3-on;

2-(4-Propionylaminobenzyl)-6-(3-trifluormethoxy-4-methoxyphenyl)-5-ethyl-2,3,4,5-tetrahydropyridazin-3-on;

15 2-(4-Butyrylaminobenzyl)-6-(3-trifluormethoxy-4-methoxyphenyl)-5-ethyl-2,3,4,5-tetrahydropyridazin-3-on;

2-(4-Isobutyrylaminobenzyl)-6-(3-trifluormethoxy-4-methoxyphenyl)-5-ethyl-2,3,4,5-tetrahydropyridazin-3-on;

20 2-(4-Methoxycarbonylaminobenzyl)-6-(3-trifluormethoxy-4-methoxy-phenyl)-5-ethyl-2,3,4,5-tetrahydropyridazin-3-on;

2-(4-Pivalylaminobenzyl)-6-(3-trifluormethoxy-4-methoxyphenyl)-5-ethyl-2,3,4,5-tetrahydropyridazin-3-on;

25 2-(4-Cyclopentylcarbamoylbenzyl)-6-(3-trifluormethoxy-4-methoxy-phenyl)-5-ethyl-2,3,4,5-tetrahydropyridazin-3-on;

2-(4-Ethoxycarbonylaminobenzyl)-6-(3-trifluormethoxy-4-methoxy-phenyl)-5-ethyl-2,3,4,5-tetrahydropyridazin-3-on;

30 2-(4-Methoxalylaminobenzyl)-6-(3-trifluormethoxy-4-methoxyphenyl)-5-ethyl-2,3,4,5-tetrahydropyridazin-3-on;

2-(4-Ureidobenzyl)-6-(3-trifluormethoxy-4-methoxyphenyl)-5-ethyl-2,3,4,5-tetrahydropyridazin-3-on;

35 2-(4-Pantanoylaminobenzyl)-6-(3-trifluormethoxy-4-methoxyphenyl)-5-ethyl-2,3,4,5-tetrahydropyridazin-3-on;

2-(4-Hexanoylaminobenzyl)-6-(3-trifluormethoxy-4-methoxyphenyl)-5-ethyl-2,3,4,5-tetrahydropyridazin-3-on;

2-(4-Pentafluorpropionylaminobenzyl)-6-(3-trifluormethoxy-4-methoxy-phenyl)-5-ethyl-2,3,4,5-tetrahydropyridazin-3-on.

2-(4-Acetamidobenzyl)-6-(3-methoxy-4-fluormethoxyphenyl)-5-ethyl-2,3,4,5-tetrahydropyridazin-3-on;

5 2-(4-Trifluoracetamidobenzyl)-6-(3-methoxy-4-fluormethoxyphenyl)-5-ethyl-2,3,4,5-tetrahydropyridazin-3-on;

2-(4-Methylsulfonamidobenzyl)-6-(3-methoxy-4-fluormethoxyphenyl)-5-ethyl-2,3,4,5-tetrahydropyridazin-3-on;

10 2-(4-Propionylaminobenzyl)-6-(3-methoxy-4-fluormethoxyphenyl)-5-ethyl-2,3,4,5-tetrahydropyridazin-3-on;

2-(4-Butyrylaminobenzyl)-6-(3-methoxy-4-fluormethoxyphenyl)-5-ethyl-2,3,4,5-tetrahydropyridazin-3-on;

15 2-(4-Isobutyrylaminobenzyl)-6-(3-methoxy-4-fluormethoxyphenyl)-5-ethyl-2,3,4,5-tetrahydropyridazin-3-on;

2-(4-Methoxycarbonylaminobenzyl)-6-(3-methoxy-4-fluormethoxyphenyl)-5-ethyl-2,3,4,5-tetrahydropyridazin-3-on;

20 2-(4-Pivalylaminobenzyl)-6-(3-methoxy-4-fluormethoxyphenyl)-5-ethyl-2,3,4,5-tetrahydropyridazin-3-on;

2-(4-Cyclopentylcarbamoylbenzyl)-6-(3-methoxy-4-fluormethoxyphenyl)-5-ethyl-2,3,4,5-tetrahydropyridazin-3-on;

25 2-(4-Ethoxycarbonylaminobenzyl)-6-(3-methoxy-4-fluormethoxyphenyl)-5-ethyl-2,3,4,5-tetrahydropyridazin-3-on;

2-(4-Methoxalylaminobenzyl)-6-(3-methoxy-4-fluormethoxyphenyl)-5-ethyl-2,3,4,5-tetrahydropyridazin-3-on;

30 2-(4-Ureidobenzyl)-6-(3-methoxy-4-fluormethoxyphenyl)-5-ethyl-2,3,4,5-tetrahydropyridazin-3-on;

2-(4-Pantanoylaminobenzyl)-6-(3-methoxy-4-fluormethoxyphenyl)-5-ethyl-2,3,4,5-tetrahydropyridazin-3-on;

35 2-(4-Hexanoylaminobenzyl)-6-(3-methoxy-4-fluormethoxyphenyl)-5-ethyl-2,3,4,5-tetrahydropyridazin-3-on;

2-(4-Pentafluorpropionylaminobenzyl)-6-(3-methoxy-4-fluormethoxyphenyl)-5-ethyl-2,3,4,5-tetrahydropyridazin-3-on;

2-(4-Acetamidobenzyl)-6-(3-methoxy-4-difluormethoxyphenyl)-5-ethyl-2,3,4,5-tetrahydropyridazin-3-on;

2-(4-Trifluoracetamidobenzyl)-6-(3-methoxy-4-difluormethoxyphenyl)-5-ethyl-2,3,4,5-tetrahydropyridazin-3-on;

5 2-(4-Methylsulfonamidobenzyl)-6-(3-methoxy-4-difluormethoxyphenyl)-5-ethyl-2,3,4,5-tetrahydropyridazin-3-on;

2-(4-Propionylaminobenzyl)-6-(3-methoxy-4-difluormethoxyphenyl)-5-ethyl-2,3,4,5-tetrahydropyridazin-3-on;

10 2-(4-Butyrylaminobenzyl)-6-(3-methoxy-4-difluormethoxyphenyl)-5-ethyl-2,3,4,5-tetrahydropyridazin-3-on;

2-(4-Isobutyrylaminobenzyl)-6-(3-methoxy-4-difluormethoxyphenyl)-5-ethyl-2,3,4,5-tetrahydropyridazin-3-on;

15 2-(4-Methoxycarbonylaminobenzyl)-6-(3-methoxy-4-difluormethoxyphenyl)-5-ethyl-2,3,4,5-tetrahydropyridazin-3-on;

2-(4-Pivalylaminobenzyl)-6-(3-methoxy-4-difluormethoxyphenyl)-5-ethyl-2,3,4,5-tetrahydropyridazin-3-on;

20 2-(4-Cyclopentylcarbamoylbenzyl)-6-(3-methoxy-4-difluormethoxyphenyl)-5-ethyl-2,3,4,5-tetrahydropyridazin-3-on;

2-(4-Ethoxycarbonylaminobenzyl)-6-(3-methoxy-4-difluormethoxyphenyl)-5-ethyl-2,3,4,5-tetrahydropyridazin-3-on;

25 2-(4-Methoxalylaminobenzyl)-6-(3-methoxy-4-difluormethoxyphenyl)-5-ethyl-2,3,4,5-tetrahydropyridazin-3-on;

2-(4-Ureidobenzyl)-6-(3-methoxy-4-difluormethoxyphenyl)-5-ethyl-2,3,4,5-tetrahydropyridazin-3-on;

30 2-(4-Pantanoylaminobenzyl)-6-(3-methoxy-4-difluormethoxyphenyl)-5-ethyl-2,3,4,5-tetrahydropyridazin-3-on;

2-(4-Hexanoylaminobenzyl)-6-(3-methoxy-4-difluormethoxyphenyl)-5-ethyl-2,3,4,5-tetrahydropyridazin-3-on;

35 2-(4-Pentafluorpropionylaminobenzyl)-6-(3-methoxy-4-difluormethoxyphenyl)-5-ethyl-2,3,4,5-tetrahydropyridazin-3-on;

2-(4-Acetamidobenzyl)-6-(3-methoxy-4-trifluormethoxyphenyl)-5-ethyl-2,3,4,5-tetrahydropyridazin-3-on;

2-(4-Trifluoracetamidobenzyl)-6-(3-methoxy-4-trifluormethoxyphenyl)-5-ethyl-2,3,4,5-tetrahydropyridazin-3-on;

2-(4-Methylsulfonamidobenzyl)-6-(3-methoxy-4-trifluormethoxyphenyl)-5-ethyl-2,3,4,5-tetrahydropyridazin-3-on;

2-(4-Propionylaminobenzyl)-6-(3-methoxy-4-trifluormethoxyphenyl)-5-ethyl-2,3,4,5-tetrahydropyridazin-3-on;

2-(4-Butyrylaminobenzyl)-6-(3-methoxy-4-trifluormethoxyphenyl)-5-ethyl-2,3,4,5-tetrahydropyridazin-3-on;

2-(4-Isobutyrylaminobenzyl)-6-(3-methoxy-4-trifluormethoxyphenyl)-5-ethyl-2,3,4,5-tetrahydropyridazin-3-on;

2-(4-Methoxycarbonylaminobenzyl)-6-(3-methoxy-4-trifluormethoxyphenyl)-5-ethyl-2,3,4,5-tetrahydropyridazin-3-on;

2-(4-Pivalylaminobenzyl)-6-(3-methoxy-4-trifluormethoxyphenyl)-5-ethyl-2,3,4,5-tetrahydropyridazin-3-on;

2-(4-Cyclopentylcarbamoylbenzyl)-6-(3-methoxy-4-trifluormethoxyphenyl)-5-ethyl-2,3,4,5-tetrahydropyridazin-3-on;

2-(4-Ethoxycarbonylaminobenzyl)-6-(3-methoxy-4-trifluormethoxyphenyl)-5-ethyl-2,3,4,5-tetrahydropyridazin-3-on;

2-(4-Methoxallylaminobenzyl)-6-(3-methoxy-4-trifluormethoxyphenyl)-5-ethyl-2,3,4,5-tetrahydropyridazin-3-on;

2-(4-Ureidobenzyl)-6-(3-methoxy-4-trifluormethoxyphenyl)-5-ethyl-2,3,4,5-tetrahydropyridazin-3-on;

2-(4-Pentanoylaminobenzyl)-6-(3-methoxy-4-trifluormethoxyphenyl)-5-ethyl-2,3,4,5-tetrahydropyridazin-3-on;

2-(4-Hexanoylaminobenzyl)-6-(3-methoxy-4-trifluormethoxyphenyl)-5-ethyl-2,3,4,5-tetrahydropyridazin-3-on;

2-(4-Pentafluorpropionylaminobenzyl)-6-(3-methoxy-4-trifluormethoxyphenyl)-5-ethyl-2,3,4,5-tetrahydropyridazin-3-on;

2-(4-Acetamidobenzyl)-6-(3-ethoxy-4-methoxyphenyl)-2,3,4,5-tetrahydropyridazin-3-on, F. 170°;

2-(4-Trifluoracetamidobenzyl)-6-(3-ethoxy-4-methoxyphenyl)-2,3,4,5-tetrahydropyridazin-3-on;

2-(4-Methylsulfonamidobenzyl)-6-(3-ethoxy-4-methoxyphenyl)-
2,3,4,5-tetrahydropyridazin-3-on;

2-(4-Propionylaminobenzyl)-6-(3-ethoxy-4-methoxyphenyl)-2,3,4,5-
tetrahydropyridazin-3-on;

5 2-(4-Butyrylaminobenzyl)-6-(3-ethoxy-4-methoxyphenyl)-2,3,4,5-
tetrahydropyridazin-3-on;

10 2-(4-Isobutyrylaminobenzyl)-6-(3-ethoxy-4-methoxyphenyl)-2,3,4,5-
tetrahydropyridazin-3-on;

15 2-(4-Methoxycarbonylaminobenzyl)-6-(3-ethoxy-4-methoxyphenyl)-
2,3,4,5-tetrahydropyridazin-3-on;

20 2-(4-Pivalylaminobenzyl)-6-(3-ethoxy-4-methoxyphenyl)-2,3,4,5-
tetrahydropyridazin-3-on;

25 2-(4-Cyclopentylcarbamoylbenzyl)-6-(3-ethoxy-4-methoxyphenyl)-
2,3,4,5-tetrahydropyridazin-3-on;

30 2-(4-Ethoxycarbonylaminobenzyl)-6-(3-ethoxy-4-methoxyphenyl)-
2,3,4,5-tetrahydropyridazin-3-on, F. 128°;

35 2-(4-Methoxalylaminobenzyl)-6-(3-ethoxy-4-methoxyphenyl)-2,3,4,5-
tetrahydropyridazin-3-on;

2-(4-Ureidobenzyl)-6-(3-ethoxy-4-methoxyphenyl)-2,3,4,5-
tetrahydropyridazin-3-on;

2-(4-Pentanoylaminobenzyl)-6-(3-ethoxy-4-methoxyphenyl)-2,3,4,5-
tetrahydropyridazin-3-on;

2-(4-Hexanoylaminobenzyl)-6-(3-ethoxy-4-methoxyphenyl)-2,3,4,5-
tetrahydropyridazin-3-on;

30 2-(4-Pentafluorpropionylaminobenzyl)-6-(3-ethoxy-4-methoxyphenyl)-
2,3,4,5-tetrahydropyridazin-3-on;

35 2-(4-Acetamidobenzyl)-6-(3-cyclopentyloxy-4-methoxyphenyl)-
2,3,4,5-tetrahydropyridazin-3-on;

2-(4-Trifluoracetamidobenzyl)-6-(3-cyclopentyloxy-4-methoxyphenyl)-
2,3,4,5-tetrahydropyridazin-3-on;

2-(4-Methylsulfonamidobenzyl)-6-(3-cyclopentyloxy-4-methoxy-
phenyl)-2,3,4,5-tetrahydropyridazin-3-on;

2-(4-Propionylaminobenzyl)-6-(3-cyclopentyloxy-4-methoxyphenyl)-
2,3,4,5-tetrahydropyridazin-3-on;

2-(4-tert.-Butylcarbonylaminobenzyl)-6-(3-cyclopentyloxy-4-methoxy-
phenyl)-2,3,4,5-tetrahydropyridazin-3-on;

5 2-(4-Butyrylaminobenzyl)-6-(3-cyclopentyloxy-4-methoxyphenyl)-
2,3,4,5-tetrahydropyridazin-3-on;

2-(4-Isobutyrylaminobenzyl)-6-(3-cyclopentyloxy-4-methoxyphenyl)-
2,3,4,5-tetrahydropyridazin-3-on;

10 2-(4-Methoxycarbonylaminobenzyl)-6-(3-cyclopentyloxy-4-methoxy-
phenyl)-2,3,4,5-tetrahydropyridazin-3-on;

2-(4-Pivalylaminobenzyl)-6-(3-cyclopentyloxy-4-methoxyphenyl)-
2,3,4,5-tetrahydropyridazin-3-on;

15 2-(4-Cyclopentylcarbamoylbenzyl)-6-(3-cyclopentyloxy-4-methoxy-
phenyl)-2,3,4,5-tetrahydropyridazin-3-on;

2-(4-Ethoxycarbonylaminobenzyl)-6-(3-cyclopentyloxy-4-methoxy-
phenyl)-2,3,4,5-tetrahydropyridazin-3-on;

20 2-(4-Methoxallylaminobenzyl)-6-(3-cyclopentyloxy-4-methoxyphenyl)-
2,3,4,5-tetrahydropyridazin-3-on;

2-(4-Ureidobenzyl)-6-(3-cyclopentyloxy-4-methoxyphenyl)-2,3,4,5-
tetrahydropyridazin-3-on;

25 2-(4-Pentanoylaminobenzyl)-6-(3-cyclopentyloxy-4-methoxyphenyl)-
2,3,4,5-tetrahydropyridazin-3-on;

2-(4-Hexanoylaminobenzyl)-6-(3-cyclopentyloxy-4-methoxyphenyl)-
2,3,4,5-tetrahydropyridazin-3-on;

30 2-(4-Pentafluorpropionylaminobenzyl)-6-(3-cyclopentyloxy-4-
methoxy-phenyl)-2,3,4,5-tetrahydropyridazin-3-on;

2-(4-Acetamidophenethyl)-6-(3,4-dimethoxyphenyl)-2,3,4,5-
tetrahydropyridazin-3-on;

35 2-(4-Trifluoracetamidophenethyl)-6-(3,4-dimethoxyphenyl)-2,3,4,5-
tetrahydropyridazin-3-on;

2-(4-Methylsulfonamidophenethyl)-6-(3,4-dimethoxyphenyl)-2,3,4,5-
tetrahydropyridazin-3-on;

2-(4-Propionylaminophenethyl)-6-(3,4-dimethoxyphenyl)-2,3,4,5-tetrahydropyridazin-3-on;

2-(4-Butyrylaminophenethyl)-6-(3,4-dimethoxyphenyl)-2,3,4,5-tetrahydropyridazin-3-on;

5 2-(4-Isobutyrylaminophenethyl)-6-(3,4-dimethoxyphenyl)-2,3,4,5-tetrahydropyridazin-3-on;

2-(4-Methoxycarbonylaminophenethyl)-6-(3,4-dimethoxyphenyl)-2,3,4,5-tetrahydropyridazin-3-on;

10 2-(4-Pivalylaminophenethyl)-6-(3,4-dimethoxyphenyl)-2,3,4,5-tetrahydropyridazin-3-on;

2-(4-Cyclopentylcarbamoylphenethyl)-6-(3,4-dimethoxyphenyl)-2,3,4,5-tetrahydropyridazin-3-on;

15 2-(4-Ethoxycarbonylaminophenethyl)-6-(3,4-dimethoxyphenyl)-2,3,4,5-tetrahydropyridazin-3-on;

2-(4-Methoxylaminophenethyl)-6-(3,4-dimethoxyphenyl)-2,3,4,5-tetrahydropyridazin-3-on;

20 2-(4-Ureidophenethyl)-6-(3,4-dimethoxyphenyl)-2,3,4,5-tetrahydropyridazin-3-on;

2-(4-Pentanoylaminophenethyl)-6-(3,4-dimethoxyphenyl)-2,3,4,5-tetrahydropyridazin-3-on;

25 2-(4-Hexanoylaminophenethyl)-6-(3,4-dimethoxyphenyl)-2,3,4,5-tetrahydropyridazin-3-on;

2-(4-Pentafluoropropionylaminophenethyl)-6-(3,4-dimethoxyphenyl)-2,3,4,5-tetrahydropyridazin-3-on;

30 2-(3-Acetamidobenzyl)-6-(3,4-dimethoxyphenyl)-2,3,4,5-tetrahydropyridazin-3-on, F. 105°;

2-(3-Trifluoracetamidobenzyl)-6-(3,4-dimethoxyphenyl)-2,3,4,5-tetrahydropyridazin-3-on, F. 136°;

35 2-(3-Methylsulfonamidobenzyl)-6-(3,4-dimethoxyphenyl)-2,3,4,5-tetrahydropyridazin-3-on, F. 177°;

2-(3-Propionylaminobenzyl)-6-(3,4-dimethoxyphenyl)-2,3,4,5-tetrahydropyridazin-3-on, F. 152°;

2-(3-tert.-Butylcarbonylaminobenzyl)-6-(3,4-dimethoxyphenyl)-2,3,4,5-tetrahydropyridazin-3-on;

2-(3-Butyrylaminobenzyl)-6-(3,4-dimethoxyphenyl)-2,3,4,5-tetrahydropyridazin-3-on;

5 2-(3-Isobutyrylaminobenzyl)-6-(3,4-dimethoxyphenyl)-2,3,4,5-tetrahydropyridazin-3-on;

2-(3-Methoxycarbonylaminobenzyl)-6-(3,4-dimethoxyphenyl)-2,3,4,5-tetrahydropyridazin-3-on;

10 2-(3-Pivalylaminobenzyl)-6-(3,4-dimethoxyphenyl)-2,3,4,5-tetrahydropyridazin-3-on;

2-(3-Cyclopentylcarbamoylbenzyl)-6-(3,4-dimethoxyphenyl)-2,3,4,5-tetrahydropyridazin-3-on;

15 2-(3-Ethoxycarbonylaminobenzyl)-6-(3,4-dimethoxyphenyl)-2,3,4,5-tetrahydropyridazin-3-on, F. 179°;

2-(3-Methoxalylaminobenzyl)-6-(3,4-dimethoxyphenyl)-2,3,4,5-tetrahydropyridazin-3-on;

20 2-(3-Ureidobenzyl)-6-(3,4-dimethoxyphenyl)-2,3,4,5-tetrahydropyridazin-3-on;

2-(3-Pentanoylaminobenzyl)-6-(3,4-dimethoxyphenyl)-2,3,4,5-tetrahydropyridazin-3-on;

25 2-(3-Hexanoylaminobenzyl)-6-(3,4-dimethoxyphenyl)-2,3,4,5-tetrahydropyridazin-3-on;

2-(3-Pentafluoropropionylaminobenzyl)-6-(3,4-dimethoxyphenyl)-2,3,4,5-tetrahydropyridazin-3-on;

30 2-(3-Acetamidobenzyl)-6-(3-cyclopentyloxy-4-methoxyphenyl)-5-ethyl-2,3,4,5-tetrahydropyridazin-3-on;

2-(3-Trifluoracetamidobenzyl)-6-(3-cyclopentyloxy-4-methoxyphenyl)-5-ethyl-2,3,4,5-tetrahydropyridazin-3-on, F. 70°;

35 2-(3-Methylsulfonamidobenzyl)-6-(3-cyclopentyloxy-4-methoxyphenyl)-5-ethyl-2,3,4,5-tetrahydropyridazin-3-on;

2-(3-Propionylaminobenzyl)-6-(3-cyclopentyloxy-4-methoxyphenyl)-5-ethyl-2,3,4,5-tetrahydropyridazin-3-on, F. 113°;

2-(3-tert.-Butylcarbonylaminobenzyl)-6-(3-cyclopentyloxy-4-methoxyphenyl)-5-ethyl-2,3,4,5-tetrahydropyridazin-3-on;

2-(3-Butyrylaminobenzyl)-6-(3-cyclopentyloxy-4-methoxyphenyl)-5-ethyl-2,3,4,5-tetrahydropyridazin-3-on;

5 2-(3-Isobutyrylaminobenzyl)-6-(3-cyclopentyloxy-4-methoxyphenyl)-5-ethyl-2,3,4,5-tetrahydropyridazin-3-on;

2-(3-Methoxycarbonylaminobenzyl)-6-(3-cyclopentyloxy-4-methoxyphenyl)-5-ethyl-2,3,4,5-tetrahydropyridazin-3-on;

10 2-(3-Pivalylaminobenzyl)-6-(3-cyclopentyloxy-4-methoxyphenyl)-5-ethyl-2,3,4,5-tetrahydropyridazin-3-on;

2-(3-Cyclopentylcarbamoylbenzyl)-6-(3-cyclopentyloxy-4-methoxyphenyl)-5-ethyl-2,3,4,5-tetrahydropyridazin-3-on;

15 2-(3-Ethoxycarbonylaminobenzyl)-6-(3-cyclopentyloxy-4-methoxyphenyl)-5-ethyl-2,3,4,5-tetrahydropyridazin-3-on, F. 153°;

2-(3-Methoxalylaminobenzyl)-6-(3-cyclopentyloxy-4-methoxyphenyl)-5-ethyl-2,3,4,5-tetrahydropyridazin-3-on;

20 2-(3-Ureidobenzyl)-6-(3-cyclopentyloxy-4-methoxyphenyl)-5-ethyl-2,3,4,5-tetrahydropyridazin-3-on;

2-(3-Pentanoylaminobenzyl)-6-(3-cyclopentyloxy-4-methoxyphenyl)-5-ethyl-2,3,4,5-tetrahydropyridazin-3-on;

25 2-(3-Hexanoylaminobenzyl)-6-(3-cyclopentyloxy-4-methoxyphenyl)-5-ethyl-2,3,4,5-tetrahydropyridazin-3-on;

2-(3-Pentafluorpropionylaminobenzyl)-6-(3-cyclopentyloxy-4-methoxyphenyl)-5-ethyl-2,3,4,5-tetrahydropyridazin-3-on;

30 2-(4-Nitrobenzyl)-6-(3,4-dimethoxyphenyl)-2,3,4,5-tetrahydropyridazin-3-on, F. 126°;

2-(4-Nitrophenyl)-6-(3,4-dimethoxyphenyl)-2,3,4,5-tetrahydropyridazin-3-on;

35 b) Verbindungen, offenbart in EP 0 763 534, ausgewählt aus der Gruppe

2-(4-Nicotinoylamino-benzyl)-6-(3,4-dimethoxyphenyl)-2,3,4,5-tetrahydro-pyridazin-3-on;

2-(3-Nicotinoylamino-benzyl)-6-(3,4-dimethoxyphenyl)-2,3,4,5-tetrahydro-pyridazin-3-on;

5 2-(2-Nicotinoylamino-benzyl)-6-(3,4-dimethoxyphenyl)-2,3,4,5-tetrahydro-pyridazin-3-on;

2-(4-Nicotinoylamino-benzyl)-6-(3,4-dimethoxyphenyl)-5-ethyl-2,3,4,5-tetrahydro-pyridazin-3-on;

10 2-(3-Nicotinoylamino-benzyl)-6-(3,4-dimethoxyphenyl)-5-ethyl-2,3,4,5-tetrahydro-pyridazin-3-on;

2-(2-Nicotinoylamino-benzyl)-6-(3,4-dimethoxyphenyl)-5-ethyl-2,3,4,5-tetrahydro-pyridazin-3-on;

15 2-(4-Nicotinoylamino-benzyl)-6-(3-methoxy-4-trifluormethoxyphenyl)-5-ethyl-2,3,4,5-tetrahydro-pyridazin-3-on;

2-(4-Nicotinoylamino-benzyl)-6-(3-methoxy-4-difluormethoxyphenyl)-5-ethyl-2,3,4,5-tetrahydro-pyridazin-3-on;

20 2-(4-Nicotinoylalino-benzyl)-6-(3-methoxy-4-fluormethoxyphenyl)-5-ethyl-2,3,4,5-tetrahydro-pyridazin-3-on;

2-(4-Nicotinoylamino-benzyl)-6-(3-difluormethoxy-4-methoxyphenyl)-5-ethyl-2,3,4,5-tetrahydro-pyridazin-3-on;

25 2-(4-Nicotinoylamino-benzyl)-6-(3-trifluormethoxy-4-methoxyphenyl)-5-ethyl-2,3,4,5-tetrahydro-pyridazin-3-on;

2-(4-Nicotinoylamino-benzyl)-6-(3-fluormethoxy-4-methoxyphenyl)-5-ethyl-2,3,4,5-tetrahydro-pyridazin-3-on;

30 2-(4-Nicotinoylamino-benzyl)-6-(3-methoxy-4-ethoxyphenyl)-5-ethyl-2,3,4,5-tetrahydro-pyridazin-3-on;

2-(4-Nicotinoylamino-benzyl)-6-(3-Ethoxy-4-methoxyphenyl)-5-ethyl-2,3,4,5-tetrahydro-pyridazin-3-on;

35 2-(4-Nicotinoylamino-benzyl)-6-(3-hydroxy-4-methoxyphenyl)-5-ethyl-2,3,4,5-tetrahydro-pyridazin-3-on;

2-(4-Nicotinoylamino-benzyl)-6-(4-methylsulfonylphenyl)-5-ethyl-2,3,4,5-tetrahydro-pyridazin-3-on;

2-(4-Nicotinoylamino-benzyl)-6-(4-methylenoxyphenyl)-5-ethyl-
2,3,4,5-tetrahydro-pyridazin-3-on;

2-(4-Nicotinoylamino-benzyl)-6-(3-cyclopentyloxy-4-methoxyphenyl)-
5-ethyl-2,3,4,5-tetrahydro-pyridazin-3-on;

5 2-(3-Nicotinoylamino-benzyl)-6-(3-cyclopentyloxy-4-methoxyphenyl)-
5-ethyl-2,3,4,5-tetrahydro-pyridazin-3-on;

2-(4-Nicotinoylamino-phenethyl)-6-(3,4-dimethoxyphenyl)-2,3,4,5-
tetrahydro-pyridazin-3-on;

10 2-(4-Nicotinoylamino-phenethyl)-6-(3,4-dimethoxyphenyl)-5-ethyl-
2,3,4,5-tetrahydro-pyridazin-3-on;

3-(4-Nicotinoylamino-benzyl)-5-(3,4-dimethoxyphenyl)-3,6-dihydro-
1,3,4-thiadiazin-2-on;

15 3-(3-Nicotinoylamino-benzyl)-5-(3,4-dimethoxyphenyl)-3,6-dihydro-
1,3,4-thiadiazin-2-on;

3-(2-Nicotinoylamino-benzyl)-5-(3,4-dimethoxyphenyl)-3,6-dihydro-
1,3,4-thiadiazin-2-on;

20 3-(4-Nicotinoylamino-benzyl)-5-(3,4-dimethoxyphenyl)-6-ethyl-3,6-
dihydro-1,3,4-thiadiazin-2-on;

3-(3-Nicotinoylamino-benzyl)-5-(3,4-dimethoxyphenyl)-6-ethyl-3,6-
dihydro-1,3,4-thiadiazin-2-on;

25 3-(2-Nicotinoylamino-benzyl)-5-(3,4-dimethoxyphenyl)-6-ethyl-3,6-
dihydro-1,3,4-thiadiazin-2-on;

3-(4-Nicotinoylamino-benzyl)-5-(3-methoxy-4-trifluormethoxyphenyl)-
6-ethyl-3,6-dihydro-1,3,4-thiadiazin-2-on

30 3-(4-Nicotinoylamino-benzyl)-5-(3-methoxy-4-difluormethoxyphenyl)-
6-ethyl-3,6-dihydro-1,3,4-thiadiazin-2-on

3-(4-Nicotinoylamino-benzyl)-5-(3-methoxy-4-fluormethoxyphenyl)-6-
ethyl-3,6-dihydro-1,3,4-thiadiazin-2-on;

35 3-(4-Nicotinoylamino-benzyl)-5-(3-difluormethoxy-4-methoxyphenyl)-
6-ethyl-3,6-dihydro-1,3,4-thiadiazin-2-on;

3-(4-Nicotinoylamino-benzyl)-5-(3-trifluormethoxy-4-methoxyphenyl)-
6-ethyl-3,6-dihydro-1,3,4-thiadiazin-2-on;

3-(4-Nicotinoylamino-benzyl)-5-(3-fluormethoxy-4-methoxyphenyl)-6-ethyl-3,6-dihydro-1,3,4-thiadiazin-2-on;

3-(4-Nicotinoylamino-benzyl)-5-(3-methoxy-4-ethoxyphenyl)-6-ethyl-3,6-dihydro-1,3,4-thiadiazin-2-on;

5 3-(4-Nicotinoylamino-benzyl)-5-(3-ethoxy-4-methoxyphenyl)-6-ethyl-3,6-dihydro-1,3,4-thiadiazin-2-on;

3-(4-Nicotinoylamino-benzyl)-5-(3-hydroxy-4-methoxyphenyl)-6-ethyl-3,6-dihydro-1,3,4-thiadiazin-2-on;

10 3-(4-Nicotinoylamino-benzyl)-5-(4-methylsulfonylphenyl)-6-ethyl-3,6-dihydro-1,3,4-thiadiazin-2-on;

3-(4-Nicotinoylamino-benzyl)-5-(4-methylenoxyphenyl)-6-ethyl-3,6-dihydro-1,3,4-thiadiazin-2-on;

15 3-(4-Nicotinoylamino-benzyl)-5-(3-cyclopentyloxy-4-methoxyphenyl)-6-ethyl-3,6-dihydro-1,3,4-thiadiazin-2-on;

3-(3-Nicotinoylamino-benzyl)-5-(3-cyclopentyloxy-4-methoxyphenyl)-6-ethyl-3,6-dihydro-1,3,4-thiadiazin-2-on;

20 3-(4-Nicotinoylamino-phenethyl)-5-(3,4-dimethoxyphenyl)-3,6-dihydro-1,3,4-thiadiazin-2-on;

3-(4-Nicotinoylamino-phenethyl)-5-(3,4-dimethoxyphenyl)-6-ethyl-3,6-dihydro-1,3,4-thiadiazin-2-on;

25 3-(4-Nicotinoylamino-benzyl)-5-(3,4-dimethoxyphenyl)-3,6-dihydro-1,3,4-oxadiazin-2-on;

3-(3-Nicotinoylamino-benzyl)-5-(3,4-dimethoxyphenyl)-3,6-dihydro-1,3,4-oxadiazin-2-on;

30 3-(2-Nicotinoylamino-benzyl)-5-(3,4-dimethoxyphenyl)-3,6-dihydro-1,3,4-oxadiazin-2-on;

3-(4-Nicotinoylamino-benzyl)-5-(3,4-dimethoxyphenyl)-6-ethyl-3,6-dihydro-1,3,4-oxadiazin-2-on;

35 3-(3-Nicotinoylamino-benzyl)-5-(3,4-dimethoxyphenyl)-6-ethyl-3,6-dihydro-1,3,4-oxadiazin-2-on;

3-(2-Nicotinoylamino-benzyl)-5-(3,4-dimethoxyphenyl)-6-ethyl-3,6-dihydro-1,3,4-oxadiazin-2-on;

3-(4-Nicotinoylamino-benzyl)-5-(3-methoxy-4-trifluormethoxyphenyl)-6-ethyl-3,6-dihydro-1,3,4-oxadiazin-2-on;

3-(4-Nicotinoylamino-benzyl)-5-(3-methoxy-4-difluormethoxyphenyl)-6-ethyl-3,6-dihydro-1,3,4-oxadiazin-2-on;

5 3-(4-Nicotinoylamino-benzyl)-5-(3-methoxy-4-fluormethoxyphenyl)-6-ethyl-3,6-dihydro-1,3,4-oxadiazin-2-on;

3-(4-Nicotinoylamino-benzyl)-5-(3-difluormethoxy-4-methoxyphenyl)-6ethyl-3,6-dihydro-1,3,4-oxadiazin-2-on;

10 3-(4-Nicotinoylamino-benzyl)-5-(3-trifluormethoxy-4-methoxyphenyl)-6-ethyl-3,6-dihydro-1,3,4-oxadiazin-2-on;

3-(4-Nicotinoylamino-benzyl)-5-(3-fluormethoxy-4-methoxyphenyl)-6-ethyl-3,6-dihydro-1,3,4-oxadiazin-2-on;

15 3-(4-Nicotinoylamino-benzyl)-5-(3-methoxy-4-ethoxyphenyl)-6-ethyl-3,6-dihydro-1,3,4-oxadiazin-2-on;

3-(4-Nicotinoylamino-benzyl)-5-(3-ethoxy-4-methoxyphenyl)-6-ethyl-3,6-dihydro-1,3,4-oxadiazin-2-on;

20 3-(4-Nicotinoylamino-benzyl)-5-(3-hydroxy-4-methoxyphenyl)-6-ethyl-3,6-dihydro-1,3,4-oxadiazin-2-on;

3-(4-Nicotinoylamino-benzyl)-5-(4-methylsulfonylphenyl)-6-ethyl-3,6-dihydro-1,3,4-oxadiazin-2-on;

25 3-(4-Nicotinoylamino-benzyl)-5-(4-methylenoxyphenyl)-6-ethyl-3,6-dihydro-1,3,4-oxadiazin-2-on;

3-(4-Nicotinoylamino-benzyl)-5-(3-cyclopentyloxy-4-methoxyphenyl)-6-ethyl-3,6-dihydro-1,3,4-oxadiazin-2-on;

30 3-(3-Nicotinoylamino-benzyl)-5-(3-cyclopentyloxy-4-methoxyphenyl)-6-ethyl-3,6-dihydro-1,3,4-oxadiazin-2-on;

3-(4-Nicotinoylamino-phenethyl)-5-(3,4-dimethoxyphenyl)-3,6-dihydro-1,3,4-oxadiazin-2-on;

35 3-(4-Nicotinoylamino-phenethyl)-5-(3,4-dimethoxyphenyl)-6-ethyl-3,6-dihydro-1,3,4-oxadiazin-2-on;

2-(4-Isonicotinoylamino-benzyl)-6-(3,4-dimethoxyphenyl)-2,3,4,5-tetrahydro-pyridazin-3-on;

2-(3-Isonicotinoylamino-benzyl)-6-(3,4-dimethoxyphenyl)-2,3,4,5-tetrahydro-pyridazin-3-on;

2-(2-Isonicotinoylamino-benzyl)-6-(3,4-dimethoxyphenyl)-2,3,4,5-tetrahydro-pyridazin-3-on;

5 2-(4-Isonicotinoylamino-benzyl)-6-(3,4-dimethoxyphenyl)-5-ethyl-2,3,4,5-tetrahydro-pyridazin-3-on;

2-(3-Isonicotinoylamino-benzyl)-6-(3,4-dimethoxyphenyl)-5-ethyl-2,3,4,5-tetrahydro-pyridazin-3-on;

10 2-(2-Isonicotinoylamino-benzyl)-6-(3,4-dimethoxyphenyl)-5-ethyl-2,3,4,5-tetrahydro-pyridazin-3-on;

2-(4-Isonicotinoylamino-benzyl)-6-(3-methoxy-4-trifluoromethoxyphenyl)-5-ethyl-2,3,4,5-tetrahydro-pyridazin-3-on;

15 2-(4-Isonicotinoylamino-benzyl)-6-(3-methoxy-4-difluoromethoxyphenyl)-5-ethyl-2,3,4,5-tetrahydro-pyridazin-3-on;

2-(4-Isonicotinoylamino-benzyl)-6-(3-methoxy-4-fluormethoxyphenyl)-5-ethyl-2,3,4,5-tetrahydro-pyridazin-3-on;

20 2-(4-Isonicotinoylamino-benzyl)-6-(3-difluormethoxy-4-methoxyphenyl)-5-ethyl-2,3,4,5-tetrahydro-pyridazin-3-on;

2-(4-Isonicotinoylamino-benzyl)-6-(3-trifluormethoxy-4-methoxyphenyl)-5-ethyl-2,3,4,5-tetrahydro-pyridazin-3-on;

25 2-(4-Isonicotinoylamino-benzyl)-6-(3-fluormethoxy-4-methoxyphenyl)-5-ethyl-2,3,4,5-tetrahydro-pyridazin-3-on;

2-(4-Isonicotinoylamino-benzyl)-6-(3-Methoxy-4-ethoxyphenyl)-5-ethyl-2,3,4,5-tetrahydro-pyridazin-3-on;

30 2-(4-Isonicotinoylamino-benzyl)-6-(3-ethoxy-4-methoxyphenyl)-5-ethyl-2,3,4,5-tetrahydro-pyridazin-3-on;

2-(4-Isonicotinoylamino-benzyl)-6-(3-hydroxy-4-methoxyphenyl)-5-ethyl-2,3,4,5-tetrahydro-pyridazin-3-on;

35 2-(4-Isonicotinoylamino-benzyl)-6-(4-methylsulfonylphenyl)-5-ethyl-2,3,4,5-tetrahydro-pyridazin-3-on;

2-(4-Isonicotinoylamino-benzyl)-6-(4-methylenoxyphenyl)-5-ethyl-2,3,4,5-tetrahydro-pyridazin-3-on;

2-(4-Isonicotinoylamino-benzyl)-6-(3-cyclopentyloxy-4-methoxyphenyl)-5-ethyl-2,3,4,5-tetrahydro-pyridazin-3-on;

2-(3-Isonicotinoylamino-benzyl)-6-(3-cyclopentyloxy-4-methoxyphenyl)-5-ethyl-2,3,4,5-tetrahydro-pyridazin-3-on;

5 2-(4-Isonicotinoylamino-phenethyl)-6-(3,4-dimethoxyphenyl)-2,3,4,5-tetrahydro-pyridazin-3-on;

2-(4-Isonicotinoylamino-phenethyl)-6-(3,4-dimethoxyphenyl)-5-ethyl-2,3,4,5-tetrahydro-pyridazin-3-on;

10 3-(4-Isonicotinoylamino-benzyl)-5-(3,4-dimethoxyphenyl)-3,6-dihydro-1,3,4-thiadiazin-2-on;

3-(3-Isonicotinoylamino-benzyl)-5-(3,4-dimethoxyphenyl)-3,6-dihydro-1,3,4-thiadiazin-2-on;

15 3-(2-Isonicotinoylamino-benzyl)-5-(3,4-dimethoxyphenyl)-3,6-dihydro-1,3,4-thiadiazin-2-on;

3-(4-Isonicotinoylamino-benzyl)-5-(3,4-dimethoxyphenyl)-6-ethyl-3,6-dihydro-1,3,4-thiadiazin-2-on;

20 3-(3-Isonicotinoylamino-benzyl)-5-(3,4-dimethoxyphenyl)-6-ethyl-3,6-dihydro-1,3,4-thiadiazin-2-on;

3-(2-Isonicotinoylamino-benzyl)-5-(3,4-dimethoxyphenyl)-6-ethyl-3,6-dihydro-1,3,4-thiadiazin-2-on;

25 3-(4-Isonicotinoylamino-benzyl)-5-(3-methoxy-4-trifluoromethoxyphenyl)-6-ethyl-3,6-dihydro-1,3,4-thiadiazin-2-on;

3-(4-Isonicotinoylamino-benzyl)-5-(3-methoxy-4-difluoromethoxyphenyl)-6-ethyl-3,6-dihydro-1,3,4-thiadiazin-2-on;

30 3-(4-Isonicotinoylamino-benzyl)-5-(3-methoxy-4-fluormethoxyphenyl)-6-ethyl-3,6-dihydro-1,3,4-thiadiazin-2-on;

3-(4-Isonicotinoylamino-benzyl)-5-(3-difluormethoxy-4-methoxyphenyl)-6-ethyl-3,6-dihydro-1,3,4-thiadiazin-2-on;

35 3-(4-Isonicotinoylamino-benzyl)-5-(3-trifluormethoxy-4-methoxyphenyl)-6-ethyl-3,6-dihydro-1,3,4-thiadiazin-2-on;

3-(4-Nicotinoylamino-benzyl)-5-(3-fluormethoxy-4-methoxyphenyl)-6-ethyl-3,6-dihydro-1,3,4-thiadiazin-2-on;

3-(4-Isonicotinoylamino-benzyl)-5-(3-methoxy-4-ethoxyphenyl)-6-ethyl-3,6-dihydro-1,3,4-thiadiazin-2-on;

3-(4-Isonicotinoylamino-benzyl)-5-(3-ethoxy-4-methoxyphenyl)-6-ethyl-3,6-dihydro-1,3,4-thiadiazin-2-on;

5 3-(4-Isonicotinoylamino-benzyl)-5-(3-hydroxy-4-methoxyphenyl)-6-ethyl-3,6-dihydro-1,3,4-thiadiazin-2-on;

3-(4-Isonicotinoylamino-benzyl)-5-(4-methylsulfonylphenyl)-6-ethyl-3,6-dihydro-1,3,4-thiadiazin-2-on;

10 3-(4-Isonicotinoylamino-benzyl)-5-(4-methylenoxyphenyl)-6-ethyl-3,6-dihydro-1,3,4-thiadiazin-2-on;

3-(4-Isonicotinoylamino-benzyl)-5-(3-cyclopentyloxy-4-methoxyphenyl)-6-ethyl-3,6-dihydro-1,3,4-thiadiazin-2-on;

15 3-(3-Isonicotinoylamino-benzyl)-5-(3-cyclopentyloxy-4-methoxyphenyl)-6-ethyl-3,6-dihydro-1,3,4-thiadiazin-2-on;

3-(4-Isonicotinoylamino-phenethyl)-5-(3,4-dimethoxyphenyl)-3,6-dihydro-1,3,4-thiadiazin-2-on;

20 3-(4-Isonicotinoylamino-phenethyl)-5-(3,4-dimethoxyphenyl)-6-ethyl-3,6-dihydro-1,3,4-thiadiazin-2-on;

3-(4-Isonicotinoylamino-benzyl)-5-(3,4-dimethoxyphenyl)-3,6-dihydro-1,3,4-oxadiazin-2-on;

25 3-(3-Isonicotinoylamino-benzyl)-5-(3,4-dimethoxyphenyl)-3,6-dihydro-1,3,4-oxadiazin-2-on;

3-(2-Isonicotinoylamino-benzyl)-5-(3,4-dimethoxyphenyl)-3,6-dihydro-1,3,4-oxadiazin-2-on;

30 3-(4-Isonicotinoylamino-benzyl)-5-(3,4-dimethoxyphenyl)-6-ethyl-3,6-dihydro-1,3,4-oxadiazin-2-on;

3-(3-Isonicotinoylamino-benzyl)-5-(3,4-dimethoxyphenyl)-6-ethyl-3,6-dihydro-1,3,4-oxadiazin-2-on;

35 3-(2-Isonicotinoylamino-benzyl)-5-(3,4-dimethoxyphenyl)-6-ethyl-3,6-dihydro-1,3,4-oxadiazin-2-on;

3-(4-Isonicotinoylamino-benzyl)-5-(3-methoxy-4-trifluoromethoxyphenyl)-6-ethyl-3,6-dihydro-1,3,4-oxadiazin-2-on;

3-(4-Isonicotinoylamino-benzyl)-5-(3-methoxy-4-difluor-methoxyphenyl)-6-ethyl-3,6-dihydro-1,3,4-oxadiazin-2-on;

3-(4-Isonicotinoylamino-benzyl)-5-(3-methoxy-4-fluormethoxyphenyl)-6-ethyl-3,6-dihydro-1,3,4-oxadiazin-2-on;

5 3-(4-Isonicotinoylamino-benzyl)-5-(3-difluormethoxy-4-methoxyphenyl)-6-ethyl-3,6-dihydro-1,3,4-oxadiazin-2-on;

3-(4-Isonicotinoylamino-benzyl)-5-(3-trifluormethoxy-4-methoxyphenyl)-6-ethyl-3,6-dihydro-1,3,4-oxadiazin-2-on;

10 3-(4-Isonicotinoylamino-benzyl)-5-(3-fluormethoxy-4-methoxyphenyl)-6-ethyl-3,6-dihydro-1,3,4-oxadiazin-2-on;

3-(4-Isonicotinoylamino-benzyl)-5-(3-methoxy-4-ethoxyphenyl)-6-ethyl-3,6-dihydro-1,3,4-oxadiazin-2-on;

15 3-(4-Isonicotinoylamino-benzyl)-5-(3-ethoxy-4-methoxyphenyl)-6-ethyl-3,6-dihydro-1,3,4-oxadiazin-2-on;

3-(4-Isonicotinoylamino-benzyl)-5-(3-hydroxy-4-methoxyphenyl)-6-ethyl-3,6-dihydro-1,3,4-oxadiazin-2-on;

20 3-(4-Isonicotinoylamino-benzyl)-5-(4-methylsulfonylphenyl)-6-ethyl-3,6-dihydro-1,3,4-oxadiazin-2-on;

3-(4-Isonicotinoylamino-benzyl)-5-(4-methylenoxyphenyl)-6-ethyl-3,6-dihydro-1,3,4-oxadiazin-2-on;

25 3-(4-Isonicotinoylamino-benzyl)-5-(3-cyclopentyloxy-4-methoxyphenyl)-6-ethyl-3,6-dihydro-1,3,4-oxadiazin-2-on;

3-(3-Isonicotinoylamino-benzyl)-5-(3-cyclopentyloxy-4-methoxyphenyl)-6-ethyl-3,6-dihydro-1,3,4-oxadiazin-2-on;

30 3-(4-Isonicotinoylamino-phenethyl)-5-(3,4-dimethoxyphenyl)-3,6-dihydro-1,3,4-oxadiazin-2-on;

3-(4-Isonicotinoylamino-phenethyl)-5-(3,4-dimethoxyphenyl)-6-ethyl-3,6-dihydro-1,3,4-oxadiazin-2-on;

35 2-(4-Picolinoylamino-benzyl)-6-(3,4-dimethoxyphenyl)-2,3,4,5-tetrahydro-pyridazin-3-on;

2-(3-Picolinoylamino-benzyl)-6-(3,4-dimethoxyphenyl)-2,3,4,5-tetrahydro-pyridazin-3-on;

2-(2-Picolinoylamino-benzyl)-6-(3,4-dimethoxyphenyl)-2,3,4,5-tetrahydro-pyridazin-3-on;

2-(4-Picolinoylamino-benzyl)-6-(3,4-dimethoxyphenyl)-5-ethyl-2,3,4,5-tetrahydro-pyridazin-3-on;

5 2-(3-Picolinoylamino-benzyl)-6-(3,4-dimethoxyphenyl)-5-ethyl-2,3,4,5-tetrahydro-pyridazin-3-on;

2-(2-Picolinoylamino-benzyl)-6-(3,4-dimethoxyphenyl)-5-ethyl-2,3,4,5-tetrahydro-pyridazin-3-on;

10 2-(4-Picolinoylamino-benzyl)-6-(3-methoxy-4-trifluormethoxyphenyl)-5-ethyl-2,3,4,5-tetrahydro-pyridazin-3-on;

2-(4-Picolinoylamino-benzyl)-6-(3-methoxy-4-difluormethoxyphenyl)-5-ethyl-2,3,4,5-tetrahydro-pyridazin-3-on;

15 2-(4-Picolinoylamino-benzyl)-6-(3-methoxy-4-fluormethoxyphenyl)-5-ethyl-2,3,4,5-tetrahydro-pyridazin-3-on;

2-(4-Picolinoylamino-benzyl)-6-(3-difluormethoxy-4-methoxyphenyl)-5-ethyl-2,3,4,5-tetrahydro-pyridazin-3-on;

20 2-(4-Picolinoylamino-benzyl)-6-(3-trifluormethoxy-4-methoxyphenyl)-5-ethyl-2,3,4,5-tetrahydro-pyridazin-3-on;

2-(4-Picolinoylamino-benzyl)-6-(3-fluormethoxy-4-methoxyphenyl)-5-ethyl-2,3,4,5-tetrahydro-pyridazin-3-on;

25 2-(4-Picolinoylamino-benzyl)-6-(3-methoxy-4-ethoxyphenyl)-5-ethyl-2,3,4,5-tetrahydro-pyridazin-3-on;

2-(4-Picolinoylamino-benzyl)-6-(3-ethoxy-4-methoxyphenyl)-5-ethyl-2,3,4,5-tetrahydro-pyridazin-3-on;

30 2-(4-Picolinoylamino-benzyl)-6-(3-hydroxy-4-methoxyphenyl)-5-ethyl-2,3,4,5-tetrahydro-pyridazin-3-on;

2-(4-Picolinoylamino-benzyl)-6-(4-methylsulfonylphenyl)-5-ethyl-2,3,4,5-tetrahydro-pyridazin-3-on;

35 2-(4-Picolinoylamino-benzyl)-6-(4-methylenoxyphenyl)-5-ethyl-2,3,4,5-tetrahydro-pyridazin-3-on;

2-(4-Picolinoylamino-benzyl)-6-(3-cyclopentyloxy-4-methoxyphenyl)-5-ethyl-2,3,4,5-tetrahydro-pyridazin-3-on;

2-(3-Picolinoylamino-benzyl)-6-(3-cyclopentyloxy-4-methoxyphenyl)-5-ethyl-2,3,4,5-tetrahydro-pyridazin-3-on;

2-(4-Picolinoylamino-phenethyl)-6-(3,4-dimethoxyphenyl)-2,3,4,5-tetrahydro-pyridazin-3-on;

5 2-(4-Picolinoylamino-phenethyl)-6-(3,4-dimethoxyphenyl)-5-ethyl-2,3,4,5-tetrahydro-pyridazin-3-on;

3-(4-Picolinoylamino-benzyl)-5-(3,4-dimethoxyphenyl)-3,6-dihydro-1,3,4-thiadiazin-2-on;

10 3-(3-Picolinoylamino-benzyl)-5-(3,4-dimethoxyphenyl)-3,6-dihydro-1,3,4-thiadiazin-2-on;

3-(2-Picolinoylamino-benzyl)-5-(3,4-dimethoxyphenyl)-3,6-dihydro-1,3,4-thiadiazin-2-on;

15 3-(4-Picolinoylamino-benzyl)-5-(3,4-dimethoxyphenyl)-6-ethyl-3,6-dihydro-1,3,4-thiadiazin-2-on;

3-(3-Picolinoylamino-benzyl)-5-(3,4-dimethoxyphenyl)-6-ethyl-3,6-dihydro-1,3,4-thiadiazin-2-on;

20 3-(2-Picolinoylamino-benzyl)-5-(3,4-dimethoxyphenyl)-6-ethyl-3,6-dihydro-1,3,4-thiadiazin-2-on;

3-(4-Picolinoylamino-benzyl)-5-(3-methoxy-4-trifluormethoxyphenyl)-6-ethyl-3,6-dihydro-1,3,4-thiadiazin-2-on;

25 3-(4-Picolinoylamino-benzyl)-5-(3-methoxy-4-difluormethoxyphenyl)-6-ethyl-3,6-dihydro-1,3,4-thiadiazin-2-on;

3-(4-Picolinoylamino-benzyl)-5-(3-methoxy-4-fluormethoxyphenyl)-6-ethyl-3,6-dihydro-1,3,4-thiadiazin-2-on;

30 3-(4-Picolinoylamino-benzyl)-5-(3-difluormethoxy-4-methoxyphenyl)-6-ethyl-3,6-dihydro-1,3,4-thiadiazin-2-on;

3-(4-Picolinoylamino-benzyl)-5-(3-trifluormethoxy-4-methoxyphenyl)-6-ethyl-3,6-dihydro-1,3,4-thiadiazin-2-on;

35 3-(4-Picolinoylamino-benzyl)-5-(3-fluormethoxy-4-methoxyphenyl)-6-ethyl-3,6-dihydro-1,3,4-thiadiazin-2-on;

3-(4-Picolinoylamino-benzyl)-5-(3-methoxy-4-ethoxyphenyl)-6-ethyl-3,6-dihydro-1,3,4-thiadiazin-2-on;

3-(4-Picolinoylamino-benzyl)-5-(3-ethoxy-4-methoxyphenyl)-6-ethyl-
3,6-dihydro-1,3,4-thiadiazin-2-on;

3-(4-Picolinoylamino-benzyl)-5-(3-hydroxy-4-methoxyphenyl)-6-ethyl-
3,6-dihydro-1,3,4-thiadiazin-2-on;

5 3-(4-Picolinoylamino-benzyl)-5-(4-methylsulfonylphenyl)-6-ethyl-3,6-
dihydro-1,3,4-thiadiazin-2-on;

3-(4-Picolinoylamino-benzyl)-5-(4-methylenoxyphenyl)-6-ethyl-3,6-
dihydro-1,3,4-thiadiazin-2-on;

10 3-(4-Picolinoylamino-benzyl)-5-(3-cyclopentyloxy-4-methoxyphenyl)-
6-ethyl-3,6-dihydro-1,3,4-thiadiazin-2-on;

3-(3-Picolinoylamino-benzyl)-5-(3-cyclopentyloxy-4-methoxyphenyl)-
6-ethyl-3,6-dihydro-1,3,4-thiadiazin-2-on;

15 3-(4-Picolinoylamino-phenethyl)-5-(3,4-dimethoxyphenyl)-3,6-dihydro-
1,3,4-thiadiazin-2-on;

3-(4-Picolinoylamino-phenethyl)-5-(3,4-dimethoxyphenyl)-6-ethyl-3,6-
dihydro-1,3,4-thiadiazin-2-on;

20 3-(4-Picolinoylamino-benzyl)-5-(3,4-dimethoxyphenyl)-3,6-dihydro-
1,3,4-oxadiazin-2-on;

3-(3-Picolinoylamino-benzyl)-5-(3,4-dimethoxyphenyl)-3,6-dihydro-
1,3,4-oxadiazin-2-on;

25 3-(2-Picolinoylamino-benzyl)-5-(3,4-dimethoxyphenyl)-3,6-dihydro-
1,3,4-oxadiazin-2-on;

3-(4-Picolinoylamino-benzyl)-5-(3,4-dimethoxyphenyl)-6-ethyl-3,6-
dihydro-1,3,4-oxadiazin-2-on;

30 3-(3-Picolinoylamino-benzyl)-5-(3,4-dimethoxyphenyl)-6-ethyl-3,6-
dihydro-1,3,4-oxadiazin-2-on;

3-(2-Picolinoylamino-benzyl)-5-(3,4-dimethoxyphenyl)-6-ethyl-3,6-
dihydro-1,3,4-oxadiazin-2-on;

35 3-(4-Picolinoylamino-benzyl)-5-(3-methoxy-4-trifluormethoxyphenyl)-
6-ethyl-3,6-dihydro-1,3,4-oxadiazin-2-on;

3-(4-Picolinoylamino-benzyl)-5-(3-methoxy-4-difluormethoxyphenyl)-
6-ethyl-3,6-dihydro-1,3,4-oxadiazin-2-on;

3-(4-Picolinoylamino-benzyl)-5-(3-methoxy-4-fluormethoxyphenyl)-6-ethyl-3,6-dihydro-1,3,4-oxadiazin-2-on;

3-(4-Picolinoylamino-benzyl)-5-(3-difluormethoxy-4-methoxyphenyl)-6-ethyl-3,6-dihydro-1,3,4-oxadiazin-2-on;

5 3-(4-Picolinoylamino-benzyl)-5-(3-trifluormethoxy-4-methoxyphenyl)-6-ethyl-3,6-dihydro-1,3,4-oxadiazin-2-on;

3-(4-Picolinoylamino-benzyl)-5-(3-fluormethoxy-4-methoxyphenyl)-6-ethyl-3,6-dihydro-1,3,4-oxadiazin-2-on;

10 3-(4-Picolinoylamino-benzyl)-5-(3-methoxy-4-ethoxyphenyl)-6-ethyl-3,6-dihydro-1,3,4-oxadiazin-2-on;

3-(4-Picolinoylamino-benzyl)-5-(3-ethoxy-4-methoxyphenyl)-6-ethyl-3,6-dihydro-1,3,4-oxadiazin-2-on;

15 3-(4-Picolinoylamino-benzyl)-5-(3-hydroxy-4-methoxyphenyl)-6-ethyl-3,6-dihydro-1,3,4-oxadiazin-2-on;

3-(4-Picolinoylamino-benzyl)-5-(4-methylsulfonylphenyl)-6-ethyl-3,6-dihydro-1,3,4-oxadiazin-2-on;

20 3-(4-Picolinoylamino-benzyl)-5-(4-methylenoxyphenyl)-6-ethyl-3,6-dihydro-1,3,4-oxadiazin-2-on;

3-(4-Picolinoylamino-benzyl)-5-(3-cyclopentyloxy-4-methoxyphenyl)-6-ethyl-3,6-dihydro-1,3,4-oxadiazin-2-on;

25 3-(3-Picolinoylamino-benzyl)-5-(3-cyclopentyloxy-4-methoxyphenyl)-6-ethyl-3,6-dihydro-1,3,4-oxadiazin-2-on;

3-(4-Picolinoylamino-phenethyl)-5-(3,4-dimethoxyphenyl)-3,6-dihydro-1,3,4-oxadiazin-2-on;

30 3-(4-Picolinoylamino-phenethyl)-5-(3,4-dimethoxyphenyl)-6-ethyl-3,6-dihydro-1,3,4-oxadiazin-2-on;

2-(4-(Furan-2-carbonylamino)-benzyl)-6-(3,4-dimethoxyphenyl)-2,3,4,5-tetrahydro-pyridazin-3-on;

35 2-(3-(Furan-2-carbonylamino)-benzyl)-6-(3,4-dimethoxyphenyl)-2,3,4,5-tetrahydro-pyridazin-3-on;

2-(2-(Furan-2-carbonylamino)-benzyl)-6-(3,4-dimethoxyphenyl)-2,3,4,5-tetrahydro-pyridazin-3-on;

2-(4-(Furan-2-carbonylamino)-benzyl)-6-(3,4-dimethoxyphenyl)-5-ethyl-2,3,4,5-tetrahydro-pyridazin-3-on;

2-(3-(Furan-2-carbonylamino)-benzyl)-6-(3,4-dimethoxyphenyl)-5-ethyl-2,3,4,5-tetrahydro-pyridazin-3-on;

5 2-(2-(Furan-2-carbonylamino)-benzyl)-6-(3,4-dimethoxyphenyl)-5-ethyl-2,3,4,5-tetrahydro-pyridazin-3-on;

2-(4-(Furan-2-carbonylamino)-benzyl)-6-(3-methoxy-4-trifluor-methoxy-phenyl)-5-ethyl-2,3,4,5-tetrahydro-pyridazin-3-on;

10 2-(4-(Furan-2-carbonylamino)-benzyl)-6-(3-methoxy-4-difluor-methoxy-phenyl)-5-ethyl-2,3,4,5-tetrahydro-pyridazin-3-on;

2-(4-(Furan-2-carbonylamino)-benzyl)-6-(3-methoxy-4-fluor-methoxy-phenyl)-5-ethyl-2,3,4,5-tetrahydro-pyridazin-3-on;

15 2-(4-(Furan-2-carbonylamino)-benzyl)-6-(3-difluormethoxy-4-methoxy-phenyl)-5-ethyl-2,3,4,5-tetrahydro-pyridazin-3-on;

2-(4-(Furan-2-carbonylamino)-benzyl)-6-(3-trifluormethoxy-4-methoxy-phenyl)-5-ethyl-2,3,4,5-tetrahydro-pyridazin-3-on;

20 2-(4-(Furan-2-carbonylamino)-benzyl)-6-(3-Fluormethoxy-4-methoxy-phenyl)-5-ethyl-2,3,4,5-tetrahydro-pyridazin-3-on;

2-(4-(Furan-2-carbonylamino)-benzyl)-6-(3-methoxy-4-ethoxyphenyl)-5-ethyl-2,3,4,5-tetrahydro-pyridazin-3-on;

25 2-(4-(Furan-2-carbonylamino)-benzyl)-6-(3-ethoxy-4-methoxyphenyl)-5-ethyl-2,3,4,5-tetrahydro-pyridazin-3-on;

2-(4-(Furan-2-carbonylamino)-benzyl)-6-(3-hydroxy-4-methoxyphenyl)-5-ethyl-2,3,4,5-tetrahydro-pyridazin-3-on;

30 2-(4-(Furan-2-carbonylamino)-benzyl)-6-(4-methylsulfonylphenyl)-5-ethyl-2,3,4,5-tetrahydro-pyridazin-3-on;

2-(4-(Furan-2-carbonylamino)-benzyl)-6-(4-methylenoxyphenyl)-5-ethyl-2,3,4,5-tetrahydro-pyridazin-3-on;

35 2-(4-(Furan-2-carbonylamino)-benzyl)-6-(3-cyclopentyloxy-4-methoxy-phenyl)-5-ethyl-2,3,4,5-tetrahydro-pyridazin-3-on;

2-(3-(Furan-2-carbonylamino)-benzyl)-6-(3-cyclopentyloxy-4-methoxy-phenyl)-5-ethyl-2,3,4,5-tetrahydro-pyridazin-3-on;

2-(4-(Furan-2-carbonylamino)-phenethyl)-6-(3,4-dimethoxyphenyl)-2,3,4,5-tetrahydro-pyridazin-3-on;

2-(4-(Furan-2-carbonylamino)-phenethyl)-6-(3,4-dimethoxyphenyl)-5-ethyl-2,3,4,5-tetrahydro-pyridazin-3-on;

5 3-(4-(Furan-2-carbonylamino)-benzyl)-5-(3,4-dimethoxyphenyl)-3,6-dihydro-1,3,4-thiadiazin-2-on;

3-(3-(Furan-2-carbonylamino)-benzyl)-5-(3,4-dimethoxyphenyl)-3,6-dihydro-1,3,4-thiadiazin-2-on;

10 3-(2-(Furan-2-carbonylamino)-benzyl)-5-(3,4-dimethoxyphenyl)-3,6-dihydro-1,3,4-thiadiazin-2-on;

3-(4-(Furan-2-carbonylamino)-benzyl)-5-(3,4-dimethoxyphenyl)-6-ethyl-3,6-dihydro-1,3,4-thiadiazin-2-on;

15 3-(3-(Furan-2-carbonylamino)-benzyl)-5-(3,4-dimethoxyphenyl)-6-ethyl-3,6-dihydro-1,3,4-thiadiazin-2-on;

3-(2-(Furan-2-carbonylamino)-benzyl)-5-(3,4-dimethoxyphenyl)-6-ethyl-3,6-dihydro-1,3,4-thiadiazin-2-on;

20 3-(4-(Furan-2-carbonylamino)-benzyl)-5-(3-methoxy-4-trifluor-methoxy-phenyl)-6-ethyl-3,6-dihydro-1,3,4-thiadiazin-2-on;

3-(4-(Furan-2-carbonylamino)-benzyl)-5-(3-methoxy-4-difluor-methoxy-phenyl)-6-ethyl-3,6-dihydro-1,3,4-thiadiazin-2-on;

25 3-(4-(Furan-2-carbonylamino)-benzyl)-5-(3-methoxy-4-fluor-methoxy-phenyl)-6-ethyl-3,6-dihydro-1,3,4-thiadiazin-2-on;

3-(4-(Furan-2-carbonylamino)-benzyl)-5-(3-difluormethoxy-4-methoxy-phenyl)-6-ethyl-3,6-dihydro-1,3,4-thiadiazin-2-on;

30 3-(4-(Furan-2-carbonylamino)-benzyl)-5-(3-trifluormethoxy-4-methoxy-phenyl)-6-ethyl-3,6-dihydro-1,3,4-thiadiazin-2-on;

3-(4-(Furan-2-carbonylamino)-benzyl)-5-(3-fluormethoxy-4-methoxy-phenyl)-6-ethyl-3,6-dihydro-1,3,4-thiadiazin-2-on;

35 3-(4-(Furan-2-carbonylamino)-benzyl)-5-(3-methoxy-4-ethoxyphenyl)-6-ethyl-3,6-dihydro-1,3,4-thiadiazin-2-on;

3-(4-(Furan-2-carbonylamino)-benzyl)-5-(3-ethoxy-4-methoxyphenyl)-6-ethyl-3,6-dihydro-1,3,4-thiadiazin-2-on;

3-(4-(Furan-2-carbonylamino)-benzyl)-5-(3-hydroxy-4-methoxyphenyl)-6-ethyl-3,6-dihydro-1,3,4-thiadiazin-2-on;

3-(4-(Furan-2-carbonylamino)-benzyl)-5-(4-methylsulfonylphenyl)-6-ethyl-3,6-dihydro-1,3,4-thiadiazin-2-on;

5 3-(4-(Furan-2-carbonylamino)-benzyl)-5-(4-methylenoxyphenyl)-6-ethyl-3,6-dihydro-1,3,4-thiadiazin-2-on;

3-(4-(Furan-2-carbonylamino)-benzyl)-5-(3-cyclopentyloxy-4-methoxyphenyl)-6-ethyl-3,6-dihydro-1,3,4-thiadiazin-2-on;

10 3-(3-(Furan-2-carbonylamino)-benzyl)-5-(3-cyclopentyloxy-4-methoxyphenyl)-6-ethyl-3,6-dihydro-1,3,4-thiadiazin-2-on;

3-(4-(Furan-2-carbonylamino)-phenethyl)-5-(3,4-dimethoxyphenyl)-6-ethyl-3,6-dihydro-1,3,4-thiadiazin-2-on;

15 3-(4-(Furan-2-carbonylamino)-phenethyl)-5-(3,4-dimethoxyphenyl)-6-ethyl-3,6-dihydro-1,3,4-thiadiazin-2-on;

3-(4-(Furan-2-carbonylamino)-benzyl)-5-(3,4-dimethoxyphenyl)-3,6-dihydro-1,3,4-oxadiazin-2-on;

20 3-(3-(Furan-2-carbonylamino)-benzyl)-5-(3,4-dimethoxyphenyl)-3,6-dihydro-1,3,4-oxadiazin-2-on;

3-(2-(Furan-2-carbonylamino)-benzyl)-5-(3,4-dimethoxyphenyl)-3,6-dihydro-1,3,4-oxadiazin-2-on;

25 3-(4-(Furan-2-carbonylamino)-benzyl)-5-(3,4-dimethoxyphenyl)-6-ethyl-3,6-dihydro-1,3,4-oxadiazin-2-on;

3-(3-(Furan-2-carbonylamino)-benzyl)-5-(3,4-dimethoxyphenyl)-6-ethyl-3,6-dihydro-1,3,4-oxadiazin-2-on;

30 3-(2-(Furan-2-carbonylamino)-benzyl)-5-(3,4-dimethoxyphenyl)-6-ethyl-3,6-dihydro-1,3,4-oxadiazin-2-on;

3-(4-(Furan-2-carbonylamino)-benzyl)-5-(3-methoxy-4-trifluoromethoxy-phenyl)-6-ethyl-3,6-dihydro-1,3,4-oxadiazin-2-on;

35 3-(4-(Furan-2-carbonylamino)-benzyl)-5-(3-methoxy-4-difluoromethoxy-phenyl)-6-ethyl-3,6-dihydro-1,3,4-oxadiazin-2-on;

3-(4-(Furan-2-carbonylamino)-benzyl)-5-(3-methoxy-4-fluor-methoxy-phenyl)-6-ethyl-3,6-dihydro-1,3,4-oxadiazin-2-on;

3-(4-(Furan-2-carbonylamino)-benzyl)-5-(3-difluormethoxy-4-methoxy-phenyl)-6-ethyl-3,6-dihydro-1,3,4-oxadiazin-2-on;

3-(4-(Furan-2-carbonylamino)-benzyl)-5-(3-trifluormethoxy-4-methoxy-phenyl)-6-ethyl-3,6-dihydro-1,3,4-oxadiazin-2-on;

5 3-(4-(Furan-2-carbonylamino)-benzyl)-5-(3-fluormethoxy-4-methoxy-phenyl)-6-ethyl-3,6-dihydro-1,3,4-oxadiazin-2-on;

3-(4-(Furan-2-carbonylamino)-benzyl)-5-(3-methoxy-4-ethoxyphenyl)-6-ethyl-3,6-dihydro-1,3,4-oxadiazin-2-on;

10 3-(4-(Furan-2-carbonylamino)-benzyl)-5-(3-ethoxy-4-methoxyphenyl)-6-ethyl-3,6-dihydro-1,3,4-oxadiazin-2-on;

3-(4-(Furan-2-carbonylamino)-benzyl)-5-(3-hydroxy-4-methoxyphenyl)-6-ethyl-3,6-dihydro-1,3,4-oxadiazin-2-on;

15 3-(4-(Furan-2-carbonylamino)-benzyl)-5-(4-methylsulfonylphenyl)-6-ethyl-3,6-dihydro-1,3,4-oxadiazin-2-on;

3-(4-(Furan-2-carbonylamino)-benzyl)-5-(4-methylenoxyphenyl)-6-ethyl-3,6-dihydro-1,3,4-oxadiazin-2-on;

20 3-(4-(Furan-2-carbonylamino)-benzyl)-5-(3-cyclopentyloxy-4-methoxyphenyl)-6-ethyl-3,6-dihydro-1,3,4-oxadiazin-2-on;

3-(3-(Furan-2-carbonylamino)-benzyl)-5-(3-cyclopentyloxy-4-methoxyphenyl)-6-ethyl-3,6-dihydro-1,3,4-oxadiazin-2-on;

25 3-(4-(Furan-2-carbonylamino)-phenethyl)-5-(3,4-dimethoxyphenyl)-3,6-dihydro-1,3,4-oxadiazin-2-on;

3-(4-(Furan-2-carbonylamino)-phenethyl)-5-(3,4-dimethoxyphenyl)-6-ethyl-3,6-dihydro-1,3,4-oxadiazin-2-on;

30 2-(4-(Pyrrol-2-carbonylamino)-benzyl)-6-(3,4-dimethoxyphenyl)-2,3,4,5-tetrahydro-pyridazin-3-on;

2-(3-(Pyrrol-2-carbonylamino)-benzyl)-6-(3,4-dimethoxyphenyl)-2,3,4,5-tetrahydro-pyridazin-3-on;

2-(2-(Pyrrol-2-carbonylamino)-benzyl)-6-(3,4-dimethoxyphenyl)-2,3,4,5-tetrahydro-pyridazin-3-on;

35 2-(4-(Pyrrol-2-carbonylamino)-benzyl)-6-(3,4-dimethoxyphenyl)-5-ethyl-2,3,4,5-tetrahydro-pyridazin-3-on;

2-(3-(Pyrrol-2-carbonylamino)-benzyl)-6-(3,4-dimethoxyphenyl)-5-ethyl-2,3,4,5-tetrahydro-pyridazin-3-on;

2-(2-(Pyrrol-2-carbonylamino)-benzyl)-6-(3,4-dimethoxyphenyl)-5-ethyl-2,3,4,5-tetrahydro-pyridazin-3-on;

5 2-(4-(Pyrrol-2-carbonylamino)-benzyl)-6-(3-methoxy-4-trifluor-methoxy-phenyl)-5-ethyl-2,3,4,5-tetrahydro-pyridazin-3-on;

2-(4-(Pyrrol-2-carbonylamino)-benzyl)-6-(3-methoxy-4-difluor-methoxy-phenyl)-5-ethyl-2,3,4,5-tetrahydro-pyridazin-3-on;

10 2-(4-(Pyrrol-2-carbonylamino)-benzyl)-6-(3-methoxy-4-fluor-methoxy-phenyl)-5-ethyl-2,3,4,5-tetrahydro-pyridazin-3-on;

2-(4-(Pyrrol-2-carbonylamino)-benzyl)-6-(3-difluormethoxy-4-methoxy-phenyl)-5-ethyl-2,3,4,5-tetrahydro-pyridazin-3-on;

15 2-(4-(Pyrrol-2-carbonylamino)-benzyl)-6-(3-trifluormethoxy-4-methoxy-phenyl)-5-ethyl-2,3,4,5-tetrahydro-pyridazin-3-on;

2-(4-(Pyrrol-2-carbonylamino)-benzyl)-6-(3-Fluormethoxy-4-methoxy-phenyl)-5-ethyl-2,3,4,5-tetrahydro-pyridazin-3-on;

20 2-(4-(Pyrrol-2-carbonylamino)-benzyl)-6-(3-methoxy-4-ethoxyphenyl)-5-ethyl-2,3,4,5-tetrahydro-pyridazin-3-on;

2-(4-(Pyrrol-2-carbonylamino)-benzyl)-6-(3-ethoxy-4-methoxyphenyl)-5-ethyl-2,3,4,5-tetrahydro-pyridazin-3-on;

25 2-(4-(Pyrrol-2-carbonylamino)-benzyl)-6-(3-hydroxy-4-methoxyphenyl)-5-ethyl-2,3,4,5-tetrahydro-pyridazin-3-on;

2-(4-(Pyrrol-2-carbonylamino)-benzyl)-6-(4-methylsulfonylphenyl)-5-ethyl-2,3,4,5-tetrahydro-pyridazin-3-on;

30 2-(4-(Pyrrol-2-carbonylamino)-benzyl)-6-(4-methylenoxyphenyl)-5-ethyl-2,3,4,5-tetrahydro-pyridazin-3-on;

2-(4-(Pyrrol-2-carbonylamino)-benzyl)-6-(3-cyclopentyloxy-4-methoxy-phenyl)-5-ethyl-2,3,4,5-tetrahydro-pyridazin-3-on;

35 2-(3-(Pyrrol-2-carbonylamino)-benzyl)-6-(3-cyclopentyloxy-4-methoxy-phenyl)-5-ethyl-2,3,4,5-tetrahydro-pyridazin-3-on;

2-(4-(Pyrrol-2-carbonylamino)-phenethyl)-6-(3,4-dimethoxyphenyl)-2,3,4,5-tetrahydro-pyridazin-3-on;

2-(4-(Pyrrol-2-carbonylamino)-phenethyl)-6-(3,4-dimethoxyphenyl)-5-ethyl-2,3,4,5-tetrahydro-pyridazin-3-on;

3-(4-(Pyrrol-2-carbonylamino)-benzyl)-5-(3,4-dimethoxyphenyl)-3,6-dihydro-1,3,4-thiadiazin-2-on;

5 3-(3-(Pyrrol-2-carbonylamino)-benzyl)-5-(3,4-dimethoxyphenyl)-3,6-dihydro-1,3,4-thiadiazin-2-on;

3-(2-(Pyrrol-2-carbonylamino)-benzyl)-5-(3,4-dimethoxyphenyl)-3,6-dihydro-1,3,4-thiadiazin-2-on;

10 3-(4-(Pyrrol-2-carbonylamino)-benzyl)-5-(3,4-dimethoxyphenyl)-6-ethyl-3,6-dihydro-1,3,4-thiadiazin-2-on;

3-(3-(Pyrrol-2-carbonylamino)-benzyl)-5-(3,4-dimethoxyphenyl)-6-ethyl-3,6-dihydro-1,3,4-thiadiazin-2-on;

15 3-(2-(Pyrrol-2-carbonylamino)-benzyl)-5-(3,4-dimethoxyphenyl)-6-ethyl-3,6-dihydro-1,3,4-thiadiazin-2-on;

3-(4-(Pyrrol-2-carbonylamino)-benzyl)-5-(3-methoxy-4-trifluor-methoxy-phenyl)-6-ethyl-3,6-dihydro-1,3,4-thiadiazin-2-on;

20 3-(4-(Pyrrol-2-carbonylamino)-benzyl)-5-(3-methoxy-4-difluor-methoxy-phenyl)-6-ethyl-3,6-dihydro-1,3,4-thiadiazin-2-on;

3-(4-(Pyrrol-2-carbonylamino)-benzyl)-5-(3-methoxy-4-fluor-methoxy-phenyl)-6-ethyl-3,6-dihydro-1,3,4-thiadiazin-2-on;

25 3-(4-(Pyrrol-2-carbonylamino)-benzyl)-5-(3-difluormethoxy-4-methoxy-phenyl)-6-ethyl-3,6-dihydro-1,3,4-thiadiazin-2-on;

3-(4-(Pyrrol-2-carbonylamino)-benzyl)-5-(3-trifluormethoxy-4-methoxy-phenyl)-6-ethyl-3,6-dihydro-1,3,4-thiadiazin-2-on;

30 3-(4-(Pyrrol-2-carbonylamino)-benzyl)-5-(3-fluormethoxy-4-methoxy-phenyl)-6-ethyl-3,6-dihydro-1,3,4-thiadiazin-2-on;

3-(4-(Pyrrol-2-carbonylamino)-benzyl)-5-(3-Methoxy-4-ethoxyphenyl)-6-ethyl-3,6-dihydro-1,3,4-thiadiazin-2-on;

35 3-(4-(Pyrrol-2-carbonylamino)-benzyl)-5-(3-ethoxy-4-methoxyphenyl)-6-ethyl-3,6-dihydro-1,3,4-thiadiazin-2-on;

3-(4-(Pyrrol-2-carbonylamino)-benzyl)-5-(3-hydroxy-4-methoxyphenyl)-6-ethyl-3,6-dihydro-1,3,4-thiadiazin-2-on;

3-(4-(Pyrrol-2-carbonylamino)-benzyl)-5-(4-methylsulfonylphenyl)-6-ethyl-3,6-dihydro-1,3,4-thiadiazin-2-on;

3-(4-(Pyrrol-2-carbonylamino)-benzyl)-5-(4-methylenoxyphenyl)-6-ethyl-3,6-dihydro-1,3,4-thiadiazin-2-on;

5 3-(4-(Pyrrol-2-carbonylamino)-benzyl)-5-(3-cyclopentyloxy-4-methoxy-phenyl)-6-ethyl-3,6-dihydro-1,3,4-thiadiazin-2-on;

3-(3-(Pyrrol-2-carbonylamino)-benzyl)-5-(3-cyclopentyloxy-4-methoxy-phenyl)-6-ethyl-3,6-dihydro-1,3,4-thiadiazin-2-on;

10 3-(4-(Pyrrol-2-carbonylamino)-phenethyl)-5-(3,4-dimethoxyphenyl)-3,6-dihydro-1,3,4-thiadiazin-2-on;

3-(4-(Pyrrol-2-carbonylamino)-phenethyl)-5-(3,4-dimethoxyphenyl)-6-ethyl-3,6-dihydro-1,3,4-thiadiazin-2-on;

15 3-(4-(Pyrrol-2-carbonylamino)-benzyl)-5-(3,4-dimethoxyphenyl)-3,6-dihydro-1,3,4-oxadiazin-2-on;

3-(3-(Pyrrol-2-carbonylamino)-benzyl)-5-(3,4-dimethoxyphenyl)-3,6-dihydro-1,3,4-oxadiazin-2-on;

20 3-(2-(Pyrrol-2-carbonylamino)-benzyl)-5-(3,4-dimethoxyphenyl)-3,6-dihydro-1,3,4-oxadiazin-2-on;

3-(4-(Pyrrol-2-carbonylamino)-benzyl)-5-(3,4-dimethoxyphenyl)-6-ethyl-3,6-dihydro-1,3,4-oxadiazin-2-on;

25 3-(3-(Pyrrol-2-carbonylamino)-benzyl)-5-(3,4-dimethoxyphenyl)-6-ethyl-3,6-dihydro-1,3,4-oxadiazin-2-on;

3-(2-(Pyrrol-2-carbonylamino)-benzyl)-5-(3,4-dimethoxyphenyl)-6-ethyl-3,6-dihydro-1,3,4-oxadiazin-2-on;

30 3-(4-(Pyrrol-2-carbonylamino)-benzyl)-5-(3-methoxy-4-trifluor-methoxy-phenyl)-6-ethyl-3,6-dihydro-1,3,4-oxadiazin-2-on;

3-(4-(Pyrrol-2-carbonylamino)-benzyl)-5-(3-methoxy-4-difluor-methoxy-phenyl)-6-ethyl-3,6-dihydro-1,3,4-oxadiazin-2-on;

35 3-(4-(Pyrrol-2-carbonylamino)-benzyl)-5-(3-methoxy-4-fluor-methoxy-phenyl)-6-ethyl-3,6-dihydro-1,3,4-oxadiazin-2-on;

3-(4-(Pyrrol-2-carbonylamino)-benzyl)-5-(3-difluormethoxy-4-methoxy-phenyl)-6-ethyl-3,6-dihydro-1,3,4-oxadiazin-2-on;

3-(4-(Pyrrol-2-carbonylamino)-benzyl)-5-(3-trifluormethoxy-4-methoxy-phenyl)-6-ethyl-3,6-dihydro-1,3,4-oxadiazin-2-on;

3-(4-(Pyrrol-2-carbonylamino)-benzyl)-5-(3-fluormethoxy-4-methoxy-phenyl)-6-ethyl-3,6-dihydro-1,3,4-oxadiazin-2-on;

5 3-(4-(Pyrrol-2-carbonylamino)-benzyl)-5-(3-methoxy-4-ethoxyphenyl)-6-ethyl-3,6-dihydro-1,3,4-oxadiazin-2-on;

3-(4-(Pyrrol-2-carbonylamino)-benzyl)-5-(3-ethoxy-4-methoxyphenyl)-6-ethyl-3,6-dihydro-1,3,4-oxadiazin-2-on;

10 3-(4-(Pyrrol-2-carbonylamino)-benzyl)-5-(3-hydroxy-4-methoxyphenyl)-6-ethyl-3,6-dihydro-1,3,4-oxadiazin-2-on;

3-(4-(Pyrrol-2-carbonylamino)-benzyl)-5-(4-methylsulfonylphenyl)-6-ethyl-3,6-dihydro-1,3,4-oxadiazin-2-on;

15 3-(4-(Pyrrol-2-carbonylamino)-benzyl)-5-(4-methylenoxyphenyl)-6-ethyl-3,6-dihydro-1,3,4-oxadiazin-2-on;

3-(4-(Pyrrol-2-carbonylamino)-benzyl)-5-(3-cyclopentyloxy-4-methoxy-phenyl)-6-ethyl-3,6-dihydro-1,3,4-oxadiazin-2-on;

20 3-(3-(Pyrrol-2-carbonylamino)-benzyl)-5-(3-cyclopentyloxy-4-methoxy-phenyl)-6-ethyl-3,6-dihydro-1,3,4-oxadiazin-2-on;

3-(4-(Pyrrol-2-carbonylamino)-phenethyl)-5-(3,4-dimethoxyphenyl)-3,6-dihydro-1,3,4-oxadiazin-2-on;

25 3-(4-(Pyrrol-2-carbonylamino)-phenethyl)-5-(3,4-dimethoxyphenyl)-6-ethyl-3,6-dihydro-1,3,4-oxadiazin-2-on;

2-(4-(Thiophen-2-carbonylamino)-benzyl)-6-(3,4-dimethoxyphenyl)-2,3,4,5-tetrahydro-pyridazin-3-on;

30 2-(3-(Thiophen-2-carbonylamino)-benzyl)-6-(3,4-dimethoxyphenyl)-2,3,4,5-tetrahydro-pyridazin-3-on;

2-(2-(Thiophen-2-carbonylamino)-benzyl)-6-(3,4-dimethoxyphenyl)-2,3,4,5-tetrahydro-pyridazin-3-on;

35 2-(4-(Thiophen-2-carbonylamino)-benzyl)-6-(3,4-dimethoxyphenyl)-5-ethyl-2,3,4,5-tetrahydro-pyridazin-3-on;

2-(3-(Thiophen-2-carbonylamino)-benzyl)-6-(3,4-dimethoxyphenyl)-5-ethyl-2,3,4,5-tetrahydro-pyridazin-3-on;

2-(2-(Thiophen-2-carbonylamino)-benzyl)-6-(3,4-dimethoxyphenyl)-5-ethyl-2,3,4,5-tetrahydro-pyridazin-3-on;

2-(4-(Thiophen-2-carbonylamino)-benzyl)-6-(3-methoxy-4-trifluormethoxyphenyl)-5-ethyl-2,3,4,5-tetrahydro-pyridazin-3-on;

2-(4-(Thiophen-2-carbonylamino)-benzyl)-6-(3-methoxy-4-difluormethoxyphenyl)-5-ethyl-2,3,4,5-tetrahydro-pyridazin-3-on;

2-(4-(Thiophen-2-carbonylamino)-benzyl)-6-(3-methoxy-4-fluormethoxyphenyl)-5-ethyl-2,3,4,5-tetrahydro-pyridazin-3-on;

2-(4-(Thiophen-2-carbonylamino)-benzyl)-6-(3-difluormethoxy-4-methoxyphenyl)-5-ethyl-2,3,4,5-tetrahydro-pyridazin-3-on;

2-(4-(Thiophen-2-carbonylamino)-benzyl)-6-(3-trifluormethoxy-4-methoxyphenyl)-5-ethyl-2,3,4,5-tetrahydro-pyridazin-3-on;

2-(4-(Thiophen-2-carbonylamino)-benzyl)-6-(3-fluormethoxy-4-methoxyphenyl)-5-ethyl-2,3,4,5-tetrahydro-pyridazin-3-on;

2-(4-(Thiophen-2-carbonylamino)-benzyl)-6-(3-Methoxy-4-ethoxyphenyl)-5-ethyl-2,3,4,5-tetrahydro-pyridazin-3-on;

2-(4-(Thiophen-2-carbonylamino)-benzyl)-6-(3-ethoxy-4-methoxyphenyl)-5-ethyl-2,3,4,5-tetrahydro-pyridazin-3-on;

2-(4-(Thiophen-2-carbonylamino)-benzyl)-6-(3-hydroxy-4-methoxyphenyl)-5-ethyl-2,3,4,5-tetrahydro-pyridazin-3-on;

2-(4-(Thiophen-2-carbonylamino)-benzyl)-6-(4-methylsulfonylphenyl)-5-ethyl-2,3,4,5-tetrahydro-pyridazin-3-on;

2-(4-(Thiophen-2-carbonylamino)-benzyl)-6-(4-methylenoxyphenyl)-5-ethyl-2,3,4,5-tetrahydro-pyridazin-3-on;

2-(4-(Thiophen-2-carbonylamino)-benzyl)-6-(3-cyclopentyloxy-4-methoxyphenyl)-5-ethyl-2,3,4,5-tetrahydro-pyridazin-3-on;

2-(3-(Thiophen-2-carbonylamino)-benzyl)-6-(3-cyclopentyloxy-4-methoxyphenyl)-5-ethyl-2,3,4,5-tetrahydro-pyridazin-3-on;

2-(4-(Thiophen-2-carbonylamino)-phenethyl)-6-(3,4-dimethoxyphenyl)-2,3,4,5-tetrahydro-pyridazin-3-on;

2-(4-(Thiophen-2-carbonylamino)-phenethyl)-6-(3,4-dimethoxyphenyl)-5-ethyl-2,3,4,5-tetrahydro-pyridazin-3-on;

3-(4-(Thiophen-2-carbonylamino)-benzyl)-5-(3,4-dimethoxyphenyl)-3,6-dihydro-1,3,4-thiadiazin-2-on, F. 186°;

3-(3-(Thiophen-2-carbonylamino)-benzyl)-5-(3,4-dimethoxyphenyl)-3,6-dihydro-1,3,4-thiadiazin-2-on;

5 3-(2-(Thiophen-2-carbonylamino)-benzyl)-5-(3,4-dimethoxyphenyl)-3,6-dihydro-1,3,4-thiadiazin-2-on;

3-(4-(Thiophen-2-carbonylamino)-benzyl)-5-(3,4-dimethoxyphenyl)-6-ethyl-3,6-dihydro-1,3,4-thiadiazin-2-on;

10 3-(3-(Thiophen-2-carbonylamino)-benzyl)-5-(3,4-dimethoxyphenyl)-6-ethyl-3,6-dihydro-1,3,4-thiadiazin-2-on;

3-(2-(Thiophen-2-carbonylamino)-benzyl)-5-(3,4-dimethoxyphenyl)-6-ethyl-3,6-dihydro-1,3,4-thiadiazin-2-on;

15 3-(4-(Thiophen-2-carbonylamino)-benzyl)-5-(3-methoxy-4-trifluoromethoxyphenyl)-6-ethyl-3,6-dihydro-1,3,4-thiadiazin-2-on;

3-(4-(Thiophen-2-carbonylamino)-benzyl)-5-(3-methoxy-4-difluoromethoxyphenyl)-6-ethyl-3,6-dihydro-1,3,4-thiadiazin-2-on;

20 3-(4-(Thiophen-2-carbonylamino)-benzyl)-5-(3-methoxy-4-fluoromethoxyphenyl)-6-ethyl-3,6-dihydro-1,3,4-thiadiazin-2-on;

3-(4-(Thiophen-2-carbonylamino)-benzyl)-5-(3-difluormethoxy-4-methoxyphenyl)-6-ethyl-3,6-dihydro-1,3,4-thiadiazin-2-on;

25 3-(4-(Thiophen-2-carbonylamino)-benzyl)-5-(3-trifluormethoxy-4-methoxyphenyl)-6-ethyl-3,6-dihydro-1,3,4-thiadiazin-2-on;

3-(4-(Thiophen-2-carbonylamino)-benzyl)-5-(3-fluormethoxy-4-methoxyphenyl)-6-ethyl-3,6-dihydro-1,3,4-thiadiazin-2-on;

30 3-(4-(Thiophen-2-carbonylamino)-benzyl)-5-(3-methoxy-4-ethoxyphenyl)-6-ethyl-3,6-dihydro-1,3,4-thiadiazin-2-on;

3-(4-(Thiophen-2-carbonylamino)-benzyl)-5-(3-ethoxy-4-methoxyphenyl)-6-ethyl-3,6-dihydro-1,3,4-thiadiazin-2-on;

35 3-(4-(Thiophen-2-carbonylamino)-benzyl)-5-(3-hydroxy-4-methoxyphenyl)-6-ethyl-3,6-dihydro-1,3,4-thiadiazin-2-on;

3-(4-(Thiophen-2-carbonylamino)-benzyl)-5-(4-methylsulfonylphenyl)-6-ethyl-3,6-dihydro-1,3,4-thiadiazin-2-on;

3-(4-(Thiophen-2-carbonylamino)-benzyl)-5-(4-methylenoxyphenyl)-6-ethyl-3,6-dihydro-1,3,4-thiadiazin-2-on;

3-(4-(Thiophen-2-carbonylamino)-benzyl)-5-(3-cyclopentyloxy-4-methoxy-phenyl)-6-ethyl-3,6-dihydro-1,3,4-thiadiazin-2-on;

3-(3-(Thiophen-2-carbonylamino)-benzyl)-5-(3-cyclopentyloxy-4-methoxy-phenyl)-6-ethyl-3,6-dihydro-1,3,4-thiadiazin-2-on;

3-(4-(Thiophen-2-carbonylamino)-phenethyl)-5-(3,4-dimethoxyphenyl)-3,6-dihydro-1,3,4-thiadiazin-2-on;

3-(4-(Thiophen-2-carbonylamino)-phenethyl)-5-(3,4-dimethoxyphenyl)-6-ethyl-3,6-dihydro-1,3,4-thiadiazin-2-on;

3-(4-(Thiophen-2-carbonylamino)-benzyl)-5-(3,4-dimethoxyphenyl)-3,6-dihydro-1,3,4-oxadiazin-2-on;

3-(3-(Thiophen-2-carbonylamino)-benzyl)-5-(3,4-dimethoxyphenyl)-3,6-dihydro-1,3,4-oxadiazin-2-on;

3-(2-(Thiophen-2-carbonylamino)-benzyl)-5-(3,4-dimethoxyphenyl)-3,6-dihydro-1,3,4-oxadiazin-2-on;

3-(4-(Thiophen-2-carbonylamino)-benzyl)-5-(3,4-dimethoxyphenyl)-6-ethyl-3,6-dihydro-1,3,4-oxadiazin-2-on;

3-(3-(Thiophen-2-carbonylamino)-benzyl)-5-(3,4-dimethoxyphenyl)-6-ethyl-3,6-dihydro-1,3,4-oxadiazin-2-on;

3-(2-(Thiophen-2-carbonylamino)-benzyl)-5-(3,4-dimethoxyphenyl)-6-ethyl-3,6-dihydro-1,3,4-oxadiazin-2-on;

3-(4-(Thiophen-2-carbonylamino)-benzyl)-5-(3-methoxy-4-trifluoromethoxyphenyl)-6-ethyl-3,6-dihydro-1,3,4-oxadiazin-2-on;

3-(4-(Thiophen-2-carbonylamino)-benzyl)-5-(3-methoxy-4-difluoromethoxyphenyl)-6-ethyl-3,6-dihydro-1,3,4-oxadiazin-2-on;

3-(4-(Thiophen-2-carbonylamino)-benzyl)-5-(3-methoxy-4-fluoromethoxyphenyl)-6-ethyl-3,6-dihydro-1,3,4-oxadiazin-2-on;

3-(4-(Thiophen-2-carbonylamino)-benzyl)-5-(3-difluormethoxy-4-methoxyphenyl)-6-ethyl-3,6-dihydro-1,3,4-oxadiazin-2-on;

3-(4-(Thiophen-2-carbonylamino)-benzyl)-5-(3-trifluormethoxy-4-methoxyphenyl)-6-ethyl-3,6-dihydro-1,3,4-oxadiazin-2-on;

3-(4-(Thiophen-2-carbonylamino)-benzyl)-5-(3-fluormethoxy-4-methoxyphenyl)-6-ethyl-3,6-dihydro-1,3,4-oxadiazin-2-on;

3-(4-(Thiophen-2-carbonylamino)-benzyl)-5-(3-Methoxy-4-ethoxy-phenyl)-6-ethyl-3,6-dihydro-1,3,4-oxadiazin-2-on;

3-(4-(Thiophen-2-carbonylamino)-benzyl)-5-(3-ethoxy-4-methoxy-phenyl)-6-ethyl-3,6-dihydro-1,3,4-oxadiazin-2-on;

3-(4-(Thiophen-2-carbonylamino)-benzyl)-5-(3-hydroxy-4-methoxy-phenyl)-6-ethyl-3,6-dihydro-1,3,4-oxadiazin-2-on;

3-(4-(Thiophen-2-carbonylamino)-benzyl)-5-(4-methylsulfonylphenyl)-6-ethyl-3,6-dihydro-1,3,4-oxadiazin-2-on;

3-(4-(Thiophen-2-carbonylamino)-benzyl)-5-(4-methylenoxyphenyl)-6-ethyl-3,6-dihydro-1,3,4-oxadiazin-2-on;

3-(4-(Thiophen-2-carbonylamino)-benzyl)-5-(3-cyclopentyloxy-4-methoxy-phenyl)-6-ethyl-3,6-dihydro-1,3,4-oxadiazin-2-on;

3-(3-(Thiophen-2-carbonylamino)-benzyl)-5-(3-cyclopentyloxy-4-methoxy-phenyl)-6-ethyl-3,6-dihydro-1,3,4-oxadiazin-2-on;

3-(4-(Thiophen-2-carbonylamino)-phenethyl)-5-(3,4-dimethoxyphenyl)-3,6-dihydro-1,3,4-oxadiazin-2-on;

3-(4-(Thiophen-2-carbonylamino)-phenethyl)-5-(3,4-dimethoxyphenyl)-6-ethyl-3,6-dihydro-1,3,4-oxadiazin-2-on;

2-(4-Pyrazincarbonylamino-benzyl)-6-(3,4-dimethoxyphenyl)-2,3,4,5-tetrahydro-pyridazin-3-on, F. 197°;

2-(3-Pyrazincarbonylamino-benzyl)-6-(3,4-dimethoxyphenyl)-2,3,4,5-tetrahydro-pyridazin-3-on;

2-(2-Pyrazincarbonylamino-benzyl)-6-(3,4-dimethoxyphenyl)-2,3,4,5-tetrahydro-pyridazin-3-on;

2-(4-Pyrazincarbonylamino-benzyl)-6-(3,4-dimethoxyphenyl)-5-ethyl-2,3,4,5-tetrahydro-pyridazin-3-on;

2-(3-Pyrazincarbonylamino-benzyl)-6-(3,4-dimethoxyphenyl)-5-ethyl-2,3,4,5-tetrahydro-pyridazin-3-on;

2-(2-Pyrazincarbonylamino-benzyl)-6-(3,4-dimethoxyphenyl)-5-ethyl-2,3,4,5-tetrahydro-pyridazin-3-on;

2-(4-Pyrazincarbonylamino-benzyl)-6-(3-methoxy-4-trifluor-methoxy-phenyl)-5-ethyl-2,3,4,5-tetrahydro-pyridazin-3-on;

2-(4-Pyrazincarbonylamino-benzyl)-6-(3-methoxy-4-difluor-methoxy-phenyl)-5-ethyl-2,3,4,5-tetrahydro-pyridazin-3-on;

5 2-(4-Pyrazincarbonylamino-benzyl)-6-(3-methoxy-4-fluor-methoxy-phenyl)-5-ethyl-2,3,4,5-tetrahydro-pyridazin-3-on;

2-(4-Pyrazincarbonylamino-benzyl)-6-(3-difluormethoxy-4-methoxy-phenyl)-5-ethyl-2,3,4,5-tetrahydro-pyridazin-3-on;

10 2-(4-Pyrazincarbonylamino-benzyl)-6-(3-trifluormethoxy-4-methoxy-phenyl)-5-ethyl-2,3,4,5-tetrahydro-pyridazin-3-on;

2-(4-Pyrazincarbonylamino-benzyl)-6-(3-fluormethoxy-4-methoxy-phenyl)-5-ethyl-2,3,4,5-tetrahydro-pyridazin-3-on;

15 2-(4-Pyrazincarbonylamino-benzyl)-6-(3-methoxy-4-ethoxy-phenyl)-5-ethyl-2,3,4,5-tetrahydro-pyridazin-3-on;

2-(4-Pyrazincarbonylamino-benzyl)-6-(3-ethoxy-4-methoxy-phenyl)-5-ethyl-2,3,4,5-tetrahydro-pyridazin-3-on;

20 2-(4-Pyrazincarbonylamino-benzyl)-6-(3-hydroxy-4-methoxy-phenyl)-5-ethyl-2,3,4,5-tetrahydro-pyridazin-3-on;

2-(4-Pyrazincarbonylamino-benzyl)-6-(4-methylsulfonylphenyl)-5-ethyl-2,3,4,5-tetrahydro-pyridazin-3-on;

25 2-(4-Pyrazincarbonylamino-benzyl)-6-(4-methylenoxyphenyl)-5-ethyl-2,3,4,5-tetrahydro-pyridazin-3-on;

2-(4-Pyrazincarbonylamino-benzyl)-6-(3-cyclopentyloxy-4-methoxy-phenyl)-5-ethyl-2,3,4,5-tetrahydro-pyridazin-3-on;

30 2-(3-Pyrazincarbonylamino-benzyl)-6-(3-cyclopentyloxy-4-methoxy-phenyl)-5-ethyl-2,3,4,5-tetrahydro-pyridazin-3-on;

2-(4-Pyrazincarbonylamino-phenethyl)-6-(3,4-dimethoxyphenyl)-2,3,4,5-tetrahydro-pyridazin-3-on;

35 2-(4-Pyrazincarbonylamino-phenethyl)-6-(3,4-dimethoxyphenyl)-5-ethyl-2,3,4,5-tetrahydro-pyridazin-3-on;

3-(4-Pyrazincarbonylamino-benzyl)-5-(3,4-dimethoxyphenyl)-3,6-dihydro-1,3,4-thiadiazin-2-on, F. 202°;

3-(3-Pyrazincarbonylamino-benzyl)-5-(3,4-dimethoxyphenyl)-3,6-dihydro-1,3,4-thiadiazin-2-on;

3-(2-Pyrazincarbonylamino-benzyl)-5-(3,4-dimethoxyphenyl)-3,6-dihydro-1,3,4-thiadiazin-2-on;

5 3-(4-Pyrazincarbonylamino-benzyl)-5-(3,4-dimethoxyphenyl)-6-ethyl-3,6-dihydro-1,3,4-thiadiazin-2-on;

3-(3-Pyrazincarbonylamino-benzyl)-5-(3,4-dimethoxyphenyl)-6-ethyl-3,6-dihydro-1,3,4-thiadiazin-2-on;

10 3-(2-Pyrazincarbonylamino-benzyl)-5-(3,4-dimethoxyphenyl)-6-ethyl-3,6-dihydro-1,3,4-thiadiazin-2-on;

3-(4-Pyrazincarbonylamino-benzyl)-5-(3-methoxy-4-trifluor-methoxy-phenyl)-6-ethyl-3,6-dihydro-1,3,4-thiadiazin-2-on;

15 3-(4-Pyrazincarbonylamino-benzyl)-5-(3-methoxy-4-difluor-methoxy-phenyl)-6-ethyl-3,6-dihydro-1,3,4-thiadiazin-2-on;

3-(4-Pyrazincarbonylamino-benzyl)-5-(3-methoxy-4-fluor-methoxy-phenyl)-6-ethyl-3,6-dihydro-1,3,4-thiadiazin-2-on;

20 3-(4-Pyrazincarbonylamino-benzyl)-5-(3-difluormethoxy-4-methoxy-phenyl)-6-ethyl-3,6-dihydro-1,3,4-thiadiazin-2-on;

3-(4-Pyrazincarbonylamino-benzyl)-5-(3-trifluormethoxy-4-methoxy-phenyl)-6-ethyl-3,6-dihydro-1,3,4-thiadiazin-2-on;

25 3-(4-Pyrazincarbonylamino-benzyl)-5-(3-fluormethoxy-4-methoxy-phenyl)-6-ethyl-3,6-dihydro-1,3,4-thiadiazin-2-on;

3-(4-Pyrazincarbonylamino-benzyl)-5-(3-methoxy-4-ethoxy-phenyl)-6-ethyl-3,6-dihydro-1,3,4-thiadiazin-2-on;

30 3-(4-Pyrazincarbonylamino-benzyl)-5-(3-ethoxy-4-methoxy-phenyl)-6-ethyl-3,6-dihydro-1,3,4-thiadiazin-2-on;

3-(4-Pyrazincarbonylamino-benzyl)-5-(3-hydroxy-4-methoxy-phenyl)-6-ethyl-3,6-dihydro-1,3,4-thiadiazin-2-on;

35 3-(4-Pyrazincarbonylamino-benzyl)-5-(4-methylsulfonylphenyl)-6-ethyl-3,6-dihydro-1,3,4-thiadiazin-2-on;

3-(4-Pyrazincarbonylamino-benzyl)-5-(4-methylenoxyphenyl)-6-ethyl-3,6-dihydro-1,3,4-thiadiazin-2-on;

3-(4-Pyrazincarbonylamino-benzyl)-5-(3-cyclopentyloxy-4-methoxy-phenyl)-6-ethyl-3,6-dihydro-1,3,4-thiadiazin-2-on;

3-(3-Pyrazincarbonylamino-benzyl)-5-(3-cyclopentyloxy-4-methoxy-phenyl)-6-ethyl-3,6-dihydro-1,3,4-thiadiazin-2-on;

5 3-(4-Pyrazincarbonylamino-phenethyl)-5-(3,4-dimethoxyphenyl)-3,6-dihydro-1,3,4-thiadiazin-2-on;

3-(4-Pyrazincarbonylamino-phenethyl)-5-(3,4-dimethoxyphenyl)-6-ethyl-3,6-dihydro-1,3,4-thiadiazin-2-on;

10 3-(4-Pyrazincarbonylamino-benzyl)-5-(3,4-dimethoxyphenyl)-3,6-dihydro-1,3,4-oxadiazin-2-on;

3-(3-Pyrazincarbonylamino-benzyl)-5-(3,4-dimethoxyphenyl)-3,6-dihydro-1,3,4-oxadiazin-2-on;

15 3-(2-Pyrazincarbonylamino-benzyl)-5-(3,4-dimethoxyphenyl)-3,6-dihydro-1,3,4-oxadiazin-2-on;

3-(4-Pyrazincarbonylamino-benzyl)-5-(3,4-dimethoxyphenyl)-6-ethyl-3,6-dihydro-1,3,4-oxadiazin-2-on;

20 3-(3-Pyrazincarbonylamino-benzyl)-5-(3,4-dimethoxyphenyl)-6-ethyl-3,6-dihydro-1,3,4-oxadiazin-2-on;

3-(2-Pyrazincarbonylamino-benzyl)-5-(3,4-dimethoxyphenyl)-6-ethyl-3,6-dihydro-1,3,4-oxadiazin-2-on;

25 3-(4-Pyrazincarbonylamino-benzyl)-5-(3-methoxy-4-trifluor-methoxy-phenyl)-6-ethyl-3,6-dihydro-1,3,4-oxadiazin-2-on;

3-(4-Pyrazincarbonylamino-benzyl)-5-(3-methoxy-4-difluor-methoxy-phenyl)-6-ethyl-3,6-dihydro-1,3,4-oxadiazin-2-on;

30 3-(4-Pyrazincarbonylamino-benzyl)-5-(3-methoxy-4-fluor-methoxy-phenyl)-6-ethyl-3,6-dihydro-1,3,4-oxadiazin-2-on;

3-(4-Pyrazincarbonylamino-benzyl)-5-(3-difluormethoxy-4-methoxy-phenyl)-6-ethyl-3,6-dihydro-1,3,4-oxadiazin-2-on;

35 3-(4-Pyrazincarbonylamino-benzyl)-5-(3-trifluormethoxy-4-methoxy-phenyl)-6-ethyl-3,6-dihydro-1,3,4-oxadiazin-2-on;

3-(4-Pyrazincarbonylamino-benzyl)-5-(3-fluormethoxy-4-methoxy-phenyl)-6-ethyl-3,6-dihydro-1,3,4-oxadiazin-2-on;

3-(4-Pyrazincarbonylamino-benzyl)-5-(3-Methoxy-4-ethoxy-phenyl)-6-ethyl-3,6-dihydro-1,3,4-oxadiazin-2-on;

3-(4-Pyrazincarbonylamino-benzyl)-5-(3-ethoxy-4-methoxy-phenyl)-6-ethyl-3,6-dihydro-1,3,4-oxadiazin-2-on;

5 3-(4-Pyrazincarbonylamino-benzyl)-5-(3-hydroxy-4-methoxy-phenyl)-6-ethyl-3,6-dihydro-1,3,4-oxadiazin-2-on;

3-(4-Pyrazincarbonylamino-benzyl)-5-(4-methylsulfonylphenyl)-6-ethyl-3,6-dihydro-1,3,4-oxadiazin-2-on;

10 3-(4-Pyrazincarbonylamino-benzyl)-5-(4-methylenoxyphenyl)-6-ethyl-3,6-dihydro-1,3,4-oxadiazin-2-on;

3-(4-Pyrazincarbonylamino-benzyl)-5-(3-cyclopentyloxy-4-methoxy-phenyl)-6-ethyl-3,6-dihydro-1,3,4-oxadiazin-2-on;

15 3-(3-Pyrazincarbonylamino-benzyl)-5-(3-cyclopentyloxy-4-methoxy-phenyl)-6-ethyl-3,6-dihydro-1,3,4-oxadiazin-2-on;

3-(4-Pyrazincarbonylamino-phenethyl)-5-(3,4-dimethoxyphenyl)-3,6-dihydro-1,3,4-oxadiazin-2-on;

20 3-(4-Pyrazincarbonylamino-phenethyl)-5-(3,4-dimethoxyphenyl)-6-ethyl-3,6-dihydro-1,3,4-oxadiazin-2-on;

2-(4-(6-Chlor-pyridazin-3-carbonylamino)-benzyl)-6-(3,4-dimethoxy-phenyl)-2,3,4,5-tetrahydro-pyridazin-3-on;

25 2-(3-(6-Chlor-pyridazin-3-carbonylamino)-benzyl)-6-(3,4-dimethoxy-phenyl)-2,3,4,5-tetrahydro-pyridazin-3-on;

2-(2-(6-Chlor-pyridazin-3-carbonylamino)-benzyl)-6-(3,4-dimethoxy-phenyl)-2,3,4,5-tetrahydro-pyridazin-3-on;

30 2-(4-(6-Chlor-pyridazin-3-carbonylamino)-benzyl)-6-(3,4-dimethoxy-phenyl)-5-ethyl-2,3,4,5-tetrahydro-pyridazin-3-on;

2-(3-(6-Chlor-pyridazin-3-carbonylamino)-benzyl)-6-(3,4-dimethoxy-phenyl)-5-ethyl-2,3,4,5-tetrahydro-pyridazin-3-on;

35 2-(2-(6-Chlor-pyridazin-3-carbonylamino)-benzyl)-6-(3,4-dimethoxy-phenyl)-5-ethyl-2,3,4,5-tetrahydro-pyridazin-3-on;

2-(4-(6-Chlor-pyridazin-3-carbonylamino)-benzyl)-6-(3-methoxy-4-trifluor-methoxyphenyl)-5-ethyl-2,3,4,5-tetrahydro-pyridazin-3-on;

2-(4-(6-Chlor-pyridazin-3-carbonylamino)-benzyl)-6-(3-methoxy-4-difluor-methoxyphenyl)-5-ethyl-2,3,4,5-tetrahydro-pyridazin-3-on;
2-(4-(6-Chlor-pyridazin-3-carbonylamino)-benzyl)-6-(3-methoxy-4-fluor-methoxyphenyl)-5-ethyl-2,3,4,5-tetrahydro-pyridazin-3-on;
5 2-(4-(6-Chlor-pyridazin-3-carbonylamino)-benzyl)-6-(3-difluormethoxy-4-methoxyphenyl)-5-ethyl-2,3,4,5-tetrahydro-pyridazin-3-on;
2-(4-(6-Chlor-pyridazin-3-carbonylamino)-benzyl)-6-(3-trifluormethoxy-4-methoxyphenyl)-5-ethyl-2,3,4,5-tetrahydro-pyridazin-3-on;
10 on;
2-(4-(6-Chlor-pyridazin-3-carbonylamino)-benzyl)-6-(3-fluormethoxy-4-methoxyphenyl)-5-ethyl-2,3,4,5-tetrahydro-pyridazin-3-on;
2-(4-(6-Chlor-pyridazin-3-carbonylamino)-benzyl)-6-(3-methoxy-4-ethoxy-phenyl)-5-ethyl-2,3,4,5-tetrahydro-pyridazin-3-on;
15 2-(4-(6-Chlor-pyridazin-3-carbonylamino)-benzyl)-6-(3-ethoxy-4-methoxy-phenyl)-5-ethyl-2,3,4,5-tetrahydro-pyridazin-3-on;
2-(4-(6-Chlor-pyridazin-3-carbonylamino)-benzyl)-6-(3-hydroxy-4-methoxy-phenyl)-5-ethyl-2,3,4,5-tetrahydro-pyridazin-3-on;
20 2-(4-(6-Chlor-pyridazin-3-carbonylamino)-benzyl)-6-(4-methylsulfonylphenyl)-5-ethyl-2,3,4,5-tetrahydro-pyridazin-3-on;
2-(4-(6-Chlor-pyridazin-3-carbonylamino)-benzyl)-6-(4-methylenoxy-phenyl)-5-ethyl-2,3,4,5-tetrahydro-pyridazin-3-on;
25 2-(4-(6-Chlor-pyridazin-3-carbonylamino)-benzyl)-6-(3-cyclopentyloxy-4-methoxyphenyl)-5-ethyl-2,3,4,5-tetrahydro-pyridazin-3-on;
2-(3-(6-Chlor-pyridazin-3-carbonylamino)-benzyl)-6-(3-cyclopentyloxy-4-methoxyphenyl)-5-ethyl-2,3,4,5-tetrahydro-pyridazin-3-on;
30 2-(4-(6-Chlor-pyridazin-3-carbonylamino)-phenethyl)-6-(3,4-dimethoxyphenyl)-2,3,4,5-tetrahydro-pyridazin-3-on;
2-(4-(6-Chlor-pyridazin-3-carbonylamino)-phenethyl)-6-(3,4-dimethoxyphenyl)-5-ethyl-2,3,4,5-tetrahydro-pyridazin-3-on;
35 3-(4-(6-Chlor-pyridazin-3-carbonylamino)-benzyl)-5-(3,4-dimethoxy-phenyl)-3,6-dihydro-1,3,4-thiadiazin-2-on;

3-(3-(6-Chlor-pyridazin-3-carbonylamino)-benzyl)-5-(3,4-dimethoxy-phenyl)-3,6-dihydro-1,3,4-thiadiazin-2-on;

3-(2-(6-Chlor-pyridazin-3-carbonylamino)-benzyl)-5-(3,4-dimethoxy-phenyl)-3,6-dihydro-1,3,4-thiadiazin-2-on;

5 3-(4-(6-Chlor-pyridazin-3-carbonylamino)-benzyl)-5-(3,4-dimethoxy-phenyl)-6-ethyl-3,6-dihydro-1,3,4-thiadiazin-2-on;

10 3-(3-(6-Chlor-pyridazin-3-carbonylamino)-benzyl)-5-(3,4-dimethoxy-phenyl)-6-ethyl-3,6-dihydro-1,3,4-thiadiazin-2-on;

15 3-(2-(6-Chlor-pyridazin-3-carbonylamino)-benzyl)-5-(3,4-dimethoxy-phenyl)-6-ethyl-3,6-dihydro-1,3,4-thiadiazin-2-on;

20 3-(4-(6-Chlor-pyridazin-3-carbonylamino)-benzyl)-5-(3-methoxy-4-trifluor-methoxyphenyl)-6-ethyl-3,6-dihydro-1,3,4-thiadiazin-2-on;

25 3-(4-(6-Chlor-pyridazin-3-carbonylamino)-benzyl)-5-(3-methoxy-4-difluor-methoxyphenyl)-6-ethyl-3,6-dihydro-1,3,4-thiadiazin-2-on;

30 3-(4-(6-Chlor-pyridazin-3-carbonylamino)-benzyl)-5-(3-methoxy-4-fluor-methoxyphenyl)-6-ethyl-3,6-dihydro-1,3,4-thiadiazin-2-on;

35 3-(4-(6-Chlor-pyridazin-3-carbonylamino)-benzyl)-5-(3-difluormethoxy-4-methoxyphenyl)-6-ethyl-3,6-dihydro-1,3,4-thiadiazin-2-on;

3-(4-(6-Chlor-pyridazin-3-carbonylamino)-benzyl)-5-(3-trifluormethoxy-4-methoxyphenyl)-6-ethyl-3,6-dihydro-1,3,4-thiadiazin-2-on;

3-(4-(6-Chlor-pyridazin-3-carbonylamino)-benzyl)-5-(3-fluormethoxy-4-methoxyphenyl)-6-ethyl-3,6-dihydro-1,3,4-thiadiazin-2-on;

3-(4-(6-Chlor-pyridazin-3-carbonylamino)-benzyl)-5-(3-methoxy-4-ethoxy-phenyl)-6-ethyl-3,6-dihydro-1,3,4-thiadiazin-2-on;

3-(4-(6-Chlor-pyridazin-3-carbonylamino)-benzyl)-5-(3-ethoxy-4-methoxy-phenyl)-6-ethyl-3,6-dihydro-1,3,4-thiadiazin-2-on;

3-(4-(6-Chlor-pyridazin-3-carbonylamino)-benzyl)-5-(3-hydroxy-4-methoxy-phenyl)-6-ethyl-3,6-dihydro-1,3,4-thiadiazin-2-on;

3-(4-(6-Chlor-pyridazin-3-carbonylamino)-benzyl)-5-(4-methylsulfonylphenyl)-6-ethyl-3,6-dihydro-1,3,4-thiadiazin-2-on;

3-(4-(6-Chlor-pyridazin-3-carbonylamino)-benzyl)-5-(4-methylenoxy-phenyl)-6-ethyl-3,6-dihydro-1,3,4-thiadiazin-2-on;

3-(4-(6-Chlor-pyridazin-3-carbonylamino)-benzyl)-5-(3-cyclopentyloxy-4-methoxy-phenyl)-6-ethyl-3,6-dihydro-1,3,4-thiadiazin-2-on;

3-(3-(6-Chlor-pyridazin-3-carbonylamino)-benzyl)-5-(3-cyclopentyloxy-4-methoxy-phenyl)-6-ethyl-3,6-dihydro-1,3,4-thiadiazin-2-on;

5 3-(4-(6-Chlor-pyridazin-3-carbonylamino)-phenethyl)-5-(3,4-dimethoxyphenyl)-3,6-dihydro-1,3,4-thiadiazin-2-on;

3-(4-(6-Chlor-pyridazin-3-carbonylamino)-phenethyl)-5-(3,4-dimethoxyphenyl)-6-ethyl-3,6-dihydro-1,3,4-thiadiazin-2-on;

10 3-(4-(6-Chlor-pyridazin-3-carbonylamino)-benzyl)-5-(3,4-dimethoxy-phenyl)-3,6-dihydro-1,3,4-oxadiazin-2-on;

3-(3-(6-Chlor-pyridazin-3-carbonylamino)-benzyl)-5-(3,4-dimethoxy-phenyl)-3,6-dihydro-1,3,4-oxadiazin-2-on;

15 3-(2-(6-Chlor-pyridazin-3-carbonylamino)-benzyl)-5-(3,4-dimethoxy-phenyl)-3,6-dihydro-1,3,4-oxadiazin-2-on;

3-(4-(6-Chlor-pyridazin-3-carbonylamino)-benzyl)-5-(3,4-dimethoxyphenyl)-6-ethyl-3,6-dihydro-1,3,4-oxadiazin-2-on;

20 3-(3-(6-Chlor-pyridazin-3-carbonylamino)-benzyl)-5-(3,4-dimethoxyphenyl)-6-ethyl-3,6-dihydro-1,3,4-oxadiazin-2-on;

3-(2-(6-Chlor-pyridazin-3-carbonylamino)-benzyl)-5-(3,4-dimethoxyphenyl)-6-ethyl-3,6-dihydro-1,3,4-oxadiazin-2-on;

25 3-(4-(6-Chlor-pyridazin-3-carbonylamino)-benzyl)-5-(3-methoxy-4-trifluor-methoxyphenyl)-6-ethyl-3,6-dihydro-1,3,4-oxadiazin-2-on;

3-(4-(6-Chlor-pyridazin-3-carbonylamino)-benzyl)-5-(3-methoxy-4-difluor-methoxyphenyl)-6-ethyl-3,6-dihydro-1,3,4-oxadiazin-2-on;

30 3-(4-(6-Chlor-pyridazin-3-carbonylamino)-benzyl)-5-(3-methoxy-4-fluor-methoxyphenyl)-6-ethyl-3,6-dihydro-1,3,4-oxadiazin-2-on;

3-(4-(6-Chlor-pyridazin-3-carbonylamino)-benzyl)-5-(3-difluormethoxy-4-methoxyphenyl)-6-ethyl-3,6-dihydro-1,3,4-oxadiazin-2-on;

35 3-(4-(6-Chlor-pyridazin-3-carbonylamino)-benzyl)-5-(3-trifluormethoxy-4-methoxyphenyl)-6-ethyl-3,6-dihydro-1,3,4-oxadiazin-2-on;

3-(4-(6-Chlor-pyridazin-3-carbonylamino)-benzyl)-5-(3-fluormethoxy-4-methoxyphenyl)-6-ethyl-3,6-dihydro-1,3,4-oxadiazin-2-on;

3-(4-(6-Chlor-pyridazin-3-carbonylamino)-benzyl)-5-(3-methoxy-4-ethoxy-phenyl)-6-ethyl-3,6-dihydro-1,3,4-oxadiazin-2-on;

3-(4-(6-Chlor-pyridazin-3-carbonylamino)-benzyl)-5-(3-ethoxy-4-methoxy-phenyl)-6-ethyl-3,6-dihydro-1,3,4-oxadiazin-2-on;

5 3-(4-(6-Chlor-pyridazin-3-carbonylamino)-benzyl)-5-(3-hydroxy-4-methoxy-phenyl)-6-ethyl-3,6-dihydro-1,3,4-oxadiazin-2-on;

10 3-(4-(6-Chlor-pyridazin-3-carbonylamino)-benzyl)-5-(4-methylsulfonylphenyl)-6-ethyl-3,6-dihydro-1,3,4-oxadiazin-2-on;

15 3-(4-(6-Chlor-pyridazin-3-carbonylamino)-benzyl)-5-(4-methylenoxyphenyl)-6-ethyl-3,6-dihydro-1,3,4-oxadiazin-2-on;

3-(4-(6-Chlor-pyridazin-3-carbonylamino)-benzyl)-5-(3-cyclopentyloxy-4-methoxy-phenyl)-6-ethyl-3,6-dihydro-1,3,4-oxadiazin-2-on;

20 15 3-(3-(6-Chlor-pyridazin-3-carbonylamino)-benzyl)-5-(3-cyclopentyloxy-4-methoxy-phenyl)-6-ethyl-3,6-dihydro-1,3,4-oxadiazin-2-on;

3-(4-(6-Chlor-pyridazin-3-carbonylamino)-phenethyl)-5-(3,4-dimethoxyphenyl)-3,6-dihydro-1,3,4-oxadiazin-2-on;

25 20 3-(4-(6-Chlor-pyridazin-3-carbonylamino)-phenethyl)-5-(3,4-dimethoxyphenyl)-6-ethyl-3,6-dihydro-1,3,4-oxadiazin-2-on;

2-(4-(Imidazol-4-carbonylamino)-benzyl)-6-(3,4-dimethoxyphenyl)-2,3,4,5-tetrahydro-pyridazin-3-on;

25 20 2-(3-(Imidazol-4-carbonylamino)-benzyl)-6-(3,4-dimethoxyphenyl)-2,3,4,5-tetrahydro-pyridazin-3-on;

30 25 20 2-(4-(Imidazol-4-carbonylamino)-benzyl)-6-(3,4-dimethoxyphenyl)-5-ethyl-2,3,4,5-tetrahydro-pyridazin-3-on;

2-(3-(Imidazol-4-carbonylamino)-benzyl)-6-(3,4-dimethoxyphenyl)-5-ethyl-2,3,4,5-tetrahydro-pyridazin-3-on;

35 25 20 2-(2-(Imidazol-4-carbonylamino)-benzyl)-6-(3,4-dimethoxyphenyl)-5-ethyl-2,3,4,5-tetrahydro-pyridazin-3-on;

2-(4-(Imidazol-4-carbonylamino)-benzyl)-6-(3-methoxy-4-trifluor-methoxyphenyl)-5-ethyl-2,3,4,5-tetrahydro-pyridazin-3-on;

2-(4-(Imidazol-4-carbonylamino)-benzyl)-6-(3-methoxy-4-difluor-methoxyphenyl)-5-ethyl-2,3,4,5-tetrahydro-pyridazin-3-on;

2-(4-(Imidazol-4-carbonylamino)-benzyl)-6-(3-methoxy-4-fluor-methoxyphenyl)-5-ethyl-2,3,4,5-tetrahydro-pyridazin-3-on;

5 2-(4-(Imidazol-4-carbonylamino)-benzyl)-6-(3-difluormethoxy-4-methoxyphenyl)-5-ethyl-2,3,4,5-tetrahydro-pyridazin-3-on;

2-(4-(Imidazol-4-carbonylamino)-benzyl)-6-(3-trifluormethoxy-4-methoxyphenyl)-5-ethyl-2,3,4,5-tetrahydro-pyridazin-3-on;

10 2-(4-(Imidazol-4-carbonylamino)-benzyl)-6-(3-fluormethoxy-4-methoxyphenyl)-5-ethyl-2,3,4,5-tetrahydro-pyridazin-3-on;

2-(4-(Imidazol-4-carbonylamino)-benzyl)-6-(3-methoxy-4-ethoxy-phenyl)-5-ethyl-2,3,4,5-tetrahydro-pyridazin-3-on;

15 2-(4-(Imidazol-4-carbonylamino)-benzyl)-6-(3-ethoxy-4-methoxy-phenyl)-5-ethyl-2,3,4,5-tetrahydro-pyridazin-3-on;

2-(4-(Imidazol-4-carbonylamino)-benzyl)-6-(3-hydroxy-4-methoxy-phenyl)-5-ethyl-2,3,4,5-tetrahydro-pyridazin-3-on;

20 2-(4-(Imidazol-4-carbonylamino)-benzyl)-6-(4-methylsulfonylphenyl)-5-ethyl-2,3,4,5-tetrahydro-pyridazin-3-on;

2-(4-(Imidazol-4-carbonylamino)-benzyl)-6-(4-methylenoxyphenyl)-5-ethyl-2,3,4,5-tetrahydro-pyridazin-3-on;

25 2-(4-(Imidazol-4-carbonylamino)-benzyl)-6-(3-cyclopentyloxy-4-methoxyphenyl)-5-ethyl-2,3,4,5-tetrahydro-pyridazin-3-on;

2-(3-(Imidazol-4-carbonylamino)-benzyl)-6-(3-cyclopentyloxy-4-methoxyphenyl)-5-ethyl-2,3,4,5-tetrahydro-pyridazin-3-on;

30 2-(4-(Imidazol-4-carbonylamino)-phenethyl)-6-(3,4-dimethoxyphenyl)-2,3,4,5-tetrahydro-pyridazin-3-on;

2-(4-(Imidazol-4-carbonylamino)-phenethyl)-6-(3,4-dimethoxyphenyl)-5-ethyl-2,3,4,5-tetrahydro-pyridazin-3-on;

35 3-(4-(Imidazol-4-carbonylamino)-benzyl)-5-(3,4-dimethoxyphenyl)-3,6-dihydro-1,3,4-thiadiazin-2-on;

3-(3-(Imidazol-4-carbonylamino)-benzyl)-5-(3,4-dimethoxyphenyl)-3,6-dihydro-1,3,4-thiadiazin-2-on;

3-(2-(Imidazol-4-carbonylamino)-benzyl)-5-(3,4-dimethoxyphenyl)-3,6-dihydro-1,3,4-thiadiazin-2-on;

3-(4-(Imidazol-4-carbonylamino)-benzyl)-5-(3,4-dimethoxyphenyl)-6-ethyl-3,6-dihydro-1,3,4-thiadiazin-2-on;

5 3-(3-(Imidazol-4-carbonylamino)-benzyl)-5-(3,4-dimethoxyphenyl)-6-ethyl-3,6-dihydro-1,3,4-thiadiazin-2-on;

3-(2-(Imidazol-4-carbonylamino)-benzyl)-5-(3,4-dimethoxyphenyl)-6-ethyl-3,6-dihydro-1,3,4-thiadiazin-2-on;

10 3-(4-(Imidazol-4-carbonylamino)-benzyl)-5-(3-methoxy-4-trifluor-methoxyphenyl)-6-ethyl-3,6-dihydro-1,3,4-thiadiazin-2-on;

3-(4-(Imidazol-4-carbonylamino)-benzyl)-5-(3-methoxy-4-difluor-methoxyphenyl)-6-ethyl-3,6-dihydro-1,3,4-thiadiazin-2-on;

15 3-(4-(Imidazol-4-carbonylamino)-benzyl)-5-(3-methoxy-4-fluor-methoxyphenyl)-6-ethyl-3,6-dihydro-1,3,4-thiadiazin-2-on;

3-(4-(Imidazol-4-carbonylamino)-benzyl)-5-(3-difluormethoxy-4-methoxyphenyl)-6-ethyl-3,6-dihydro-1,3,4-thiadiazin-2-on;

20 3-(4-(Imidazol-4-carbonylamino)-benzyl)-5-(3-trifluormethoxy-4-methoxyphenyl)-6-ethyl-3,6-dihydro-1,3,4-thiadiazin-2-on;

3-(4-(Imidazol-4-carbonylamino)-benzyl)-5-(3-fluormethoxy-4-methoxyphenyl)-6-ethyl-3,6-dihydro-1,3,4-thiadiazin-2-on;

25 3-(4-(Imidazol-4-carbonylamino)-benzyl)-5-(3-methoxy-4-ethoxy-phenyl)-6-ethyl-3,6-dihydro-1,3,4-thiadiazin-2-on;

3-(4-(Imidazol-4-carbonylamino)-benzyl)-5-(3-ethoxy-4-methoxy-phenyl)-6-ethyl-3,6-dihydro-1,3,4-thiadiazin-2-on;

30 3-(4-(Imidazol-4-carbonylamino)-benzyl)-5-(3-hydroxy-4-methoxy-phenyl)-6-ethyl-3,6-dihydro-1,3,4-thiadiazin-2-on;

3-(4-(Imidazol-4-carbonylamino)-benzyl)-5-(4-methylsulfonylphenyl)-6-ethyl-3,6-dihydro-1,3,4-thiadiazin-2-on;

35 3-(4-(Imidazol-4-carbonylamino)-benzyl)-5-(4-methylenoxyphenyl)-6-ethyl-3,6-dihydro-1,3,4-thiadiazin-2-on;

3-(4-(Imidazol-4-carbonylamino)-benzyl)-5-(3-cyclopentyloxy-4-methoxy-phenyl)-6-ethyl-3,6-dihydro-1,3,4-thiadiazin-2-on;

3-(3-(Imidazol-4-carbonylamino)-benzyl)-5-(3-cyclopentyloxy-4-methoxy-phenyl)-6-ethyl-3,6-dihydro-1,3,4-thiadiazin-2-on;

3-(4-(Imidazol-4-carbonylamino)-phenethyl)-5-(3,4-dimethoxyphenyl)-3,6-dihydro-1,3,4-thiadiazin-2-on;

5 3-(4-(Imidazol-4-carbonylamino)-phenethyl)-5-(3,4-dimethoxyphenyl)-6-ethyl-3,6-dihydro-1,3,4-thiadiazin-2-on;

3-(4-(Imidazol-4-carbonylamino)-benzyl)-5-(3,4-dimethoxyphenyl)-3,6-dihydro-1,3,4-oxadiazin-2-on;

10 3-(3-(Imidazol-4-carbonylamino)-benzyl)-5-(3,4-dimethoxyphenyl)-3,6-dihydro-1,3,4-oxadiazin-2-on;

3-(2-(Imidazol-4-carbonylamino)-benzyl)-5-(3,4-dimethoxyphenyl)-3,6-dihydro-1,3,4-oxadiazin-2-on;

15 3-(4-(Imidazol-4-carbonylamino)-benzyl)-5-(3,4-dimethoxyphenyl)-6-ethyl-3,6-dihydro-1,3,4-oxadiazin-2-on;

3-(3-(Imidazol-4-carbonylamino)-benzyl)-5-(3,4-dimethoxyphenyl)-6-ethyl-3,6-dihydro-1,3,4-oxadiazin-2-on;

20 3-(2-(Imidazol-4-carbonylamino)-benzyl)-5-(3,4-dimethoxyphenyl)-6-ethyl-3,6-dihydro-1,3,4-oxadiazin-2-on;

3-(4-(Imidazol-4-carbonylamino)-benzyl)-5-(3-methoxy-4-trifluor-methoxyphenyl)-6-ethyl-3,6-dihydro-1,3,4-oxadiazin-2-on;

25 3-(4-(Imidazol-4-carbonylamino)-benzyl)-5-(3-methoxy-4-difluor-methoxyphenyl)-6-ethyl-3,6-dihydro-1,3,4-oxadiazin-2-on;

3-(4-(Imidazol-4-carbonylamino)-benzyl)-5-(3-methoxy-4-fluor-methoxyphenyl)-6-ethyl-3,6-dihydro-1,3,4-oxadiazin-2-on;

30 3-(4-(Imidazol-4-carbonylamino)-benzyl)-5-(3-difluormethoxy-4-methoxyphenyl)-6-ethyl-3,6-dihydro-1,3,4-oxadiazin-2-on;

3-(4-(Imidazol-4-carbonylamino)-benzyl)-5-(3-trifluormethoxy-4-methoxyphenyl)-6-ethyl-3,6-dihydro-1,3,4-oxadiazin-2-on;

35 3-(4-(Imidazol-4-carbonylamino)-benzyl)-5-(3-fluormethoxy-4-methoxyphenyl)-6-ethyl-3,6-dihydro-1,3,4-oxadiazin-2-on;

3-(4-(Imidazol-4-carbonylamino)-benzyl)-5-(3-methoxy-4-ethoxy-phenyl)-6-ethyl-3,6-dihydro-1,3,4-oxadiazin-2-on;

3-(4-(Imidazol-4-carbonylamino)-benzyl)-5-(3-ethoxy-4-methoxy-phenyl)-6-ethyl-3,6-dihydro-1,3,4-oxadiazin-2-on;

3-(4-(Imidazol-4-carbonylamino)-benzyl)-5-(3-hydroxy-4-methoxy-phenyl)-6-ethyl-3,6-dihydro-1,3,4-oxadiazin-2-on;

5 3-(4-(Imidazol-4-carbonylamino)-benzyl)-5-(4-methylsulfonylphenyl)-6-ethyl-3,6-dihydro-1,3,4-oxadiazin-2-on;

3-(4-(Imidazol-4-carbonylamino)-benzyl)-5-(4-methylenoxyphenyl)-6-ethyl-3,6-dihydro-1,3,4-oxadiazin-2-on;

10 3-(4-(Imidazol-4-carbonylamino)-benzyl)-5-(3-cyclopentyloxy-4-methoxy-phenyl)-6-ethyl-3,6-dihydro-1,3,4-oxadiazin-2-on;

3-(3-(Imidazol-4-carbonylamino)-benzyl)-5-(3-cyclopentyloxy-4-methoxy-phenyl)-6-ethyl-3,6-dihydro-1,3,4-oxadiazin-2-on;

15 3-(4-(Imidazol-4-carbonylamino)-phenethyl)-5-(3,4-dimethoxyphenyl)-3,6-dihydro-1,3,4-oxadiazin-2-on;

3-(4-(Imidazol-4-carbonylamino)-phenethyl)-5-(3,4-dimethoxyphenyl)-6-ethyl-3,6-dihydro-1,3,4-oxadiazin-2-on;

20 2-(4-(2,4-Dimethyl-thiazol-5-carbonylamino)-benzyl)-6-(3,4-dimethoxyphenyl)-2,3,4,5-tetrahydro-pyridazin-3-on;

2-(3-(2,4-Dimethyl-thiazol-5-carbonylamino)-benzyl)-6-(3,4-dimethoxyphenyl)-2,3,4,5-tetrahydro-pyridazin-3-on;

25 2-(2-(2,4-Dimethyl-thiazol-5-carbonylamino)-benzyl)-6-(3,4-dimethoxyphenyl)-2,3,4,5-tetrahydro-pyridazin-3-on;

2-(4-(2,4-Dimethyl-thiazol-5-carbonylamino)-benzyl)-6-(3,4-dimethoxyphenyl)-5-ethyl-2,3,4,5-tetrahydro-pyridazin-3-on;

30 2-(3-(2,4-Dimethyl-thiazol-5-carbonylamino)-benzyl)-6-(3,4-dimethoxyphenyl)-5-ethyl-2,3,4,5-tetrahydro-pyridazin-3-on;

2-(2-(2,4-Dimethyl-thiazol-5-carbonylamino)-benzyl)-6-(3,4-dimethoxyphenyl)-5-ethyl-2,3,4,5-tetrahydro-pyridazin-3-on;

35 2-(4-(2,4-Dimethyl-thiazol-5-carbonylamino)-benzyl)-6-(3-methoxy-4-trifluor-methoxyphenyl)-5-ethyl-2,3,4,5-tetrahydro-pyridazin-3-on;

2-(4-(2,4-Dimethyl-thiazol-5-carbonylamino)-benzyl)-6-(3-methoxy-4-difluor-methoxyphenyl)-5-ethyl-2,3,4,5-tetrahydro-pyridazin-3-on;

2-(4-(2,4-Dimethyl-thiazol-5-carbonylamino)-benzyl)-6-(3-methoxy-4-fluor-methoxyphenyl)-5-ethyl-2,3,4,5-tetrahydro-pyridazin-3-on;

2-(4-(2,4-Dimethyl-thiazol-5-carbonylamino)-benzyl)-6-(3-difluor-methoxy-4-methoxyphenyl)-5-ethyl-2,3,4,5-tetrahydro-pyridazin-3-on;

5 2-(4-(2,4-Dimethyl-thiazol-5-carbonylamino)-benzyl)-6-(3-trifluormethoxy-4-methoxyphenyl)-5-ethyl-2,3,4,5-tetrahydro-pyridazin-3-on;

10 2-(4-(2,4-Dimethyl-thiazol-5-carbonylamino)-benzyl)-6-(3-fluormethoxy-4-methoxyphenyl)-5-ethyl-2,3,4,5-tetrahydro-pyridazin-3-on;

2-(4-(2,4-Dimethyl-thiazol-5-carbonylamino)-benzyl)-6-(3-methoxy-4-ethoxy-phenyl)-5-ethyl-2,3,4,5-tetrahydro-pyridazin-3-on;

15 2-(4-(2,4-Dimethyl-thiazol-5-carbonylamino)-benzyl)-6-(3-ethoxy-4-methoxy-phenyl)-5-ethyl-2,3,4,5-tetrahydro-pyridazin-3-on;

2-(4-(2,4-Dimethyl-thiazol-5-carbonylamino)-benzyl)-6-(3-hydroxy-4-methoxy-phenyl)-5-ethyl-2,3,4,5-tetrahydro-pyridazin-3-on;

20 2-(4-(2,4-Dimethyl-thiazol-5-carbonylamino)-benzyl)-6-(4-methylsulfonylphenyl)-5-ethyl-2,3,4,5-tetrahydro-pyridazin-3-on;

2-(4-(2,4-Dimethyl-thiazol-5-carbonylamino)-benzyl)-6-(4-methylenoxyphenyl)-5-ethyl-2,3,4,5-tetrahydro-pyridazin-3-on;

25 2-(4-(2,4-Dimethyl-thiazol-5-carbonylamino)-benzyl)-6-(3-cyclopentyl-oxy-4-methoxyphenyl)-5-ethyl-2,3,4,5-tetrahydro-pyridazin-3-on;

2-(3-(2,4-Dimethyl-thiazol-5-carbonylamino)-benzyl)-6-(3-cyclopentyl-oxy-4-methoxyphenyl)-5-ethyl-2,3,4,5-tetrahydro-pyridazin-3-on;

30 2-(4-(2,4-Dimethyl-thiazol-5-carbonylamino)-phenethyl)-6-(3,4-dimethoxyphenyl)-2,3,4,5-tetrahydro-pyridazin-3-on;

2-(4-(2,4-Dimethyl-thiazol-5-carbonylamino)-phenethyl)-6-(3,4-dimethoxyphenyl)-5-ethyl-2,3,4,5-tetrahydro-pyridazin-3-on;

35 3-(4-(2,4-Dimethyl-thiazol-5-carbonylamino)-benzyl)-5-(3,4-dimethoxyphenyl)-3,6-dihydro-1,3,4-thiadiazin-2-on;

3-(3-(2,4-Dimethyl-thiazol-5-carbonylamino)-benzyl)-5-(3,4-dimethoxyphenyl)-3,6-dihydro-1,3,4-thiadiazin-2-on;

3-(2-(2,4-Dimethyl-thiazol-5-carbonylamino)-benzyl)-5-(3,4-dimethoxyphenyl)-3,6-dihydro-1,3,4-thiadiazin-2-on;

3-(4-(2,4-Dimethyl-thiazol-5-carbonylamino)-benzyl)-5-(3,4-dimethoxyphenyl)-6-ethyl-3,6-dihydro-1,3,4-thiadiazin-2-on;

5 3-(3-(2,4-Dimethyl-thiazol-5-carbonylamino)-benzyl)-5-(3,4-dimethoxyphenyl)-6-ethyl-3,6-dihydro-1,3,4-thiadiazin-2-on;

3-(2-(2,4-Dimethyl-thiazol-5-carbonylamino)-benzyl)-5-(3,4-dimethoxyphenyl)-6-ethyl-3,6-dihydro-1,3,4-thiadiazin-2-on;

10 3-(4-(2,4-Dimethyl-thiazol-5-carbonylamino)-benzyl)-5-(3-methoxy-4-trifluor-methoxyphenyl)-6-ethyl-3,6-dihydro-1,3,4-thiadiazin-2-on;

3-(4-(2,4-Dimethyl-thiazol-5-carbonylamino)-benzyl)-5-(3-methoxy-4-difluor-methoxyphenyl)-6-ethyl-3,6-dihydro-1,3,4-thiadiazin-2-on;

15 3-(4-(2,4-Dimethyl-thiazol-5-carbonylamino)-benzyl)-5-(3-methoxy-4-fluor-methoxyphenyl)-6-ethyl-3,6-dihydro-1,3,4-thiadiazin-2-on;

3-(4-(2,4-Dimethyl-thiazol-5-carbonylamino)-benzyl)-5-(3-difluor-methoxy-4-methoxyphenyl)-6-ethyl-3,6-dihydro-1,3,4-thiadiazin-2-on;

20 3-(4-(2,4-Dimethyl-thiazol-5-carbonylamino)-benzyl)-5-(3-trifluor-methoxy-4-methoxyphenyl)-6-ethyl-3,6-dihydro-1,3,4-thiadiazin-2-on;

3-(4-(2,4-Dimethyl-thiazol-5-carbonylamino)-benzyl)-5-(3-fluormethoxy-4-methoxyphenyl)-6-ethyl-3,6-dihydro-1,3,4-thiadiazin-2-on;

25 3-(4-(2,4-Dimethyl-thiazol-5-carbonylamino)-benzyl)-5-(3-methoxy-4-ethoxy-phenyl)-6-ethyl-3,6-dihydro-1,3,4-thiadiazin-2-on;

3-(4-(2,4-Dimethyl-thiazol-5-carbonylamino)-benzyl)-5-(3-ethoxy-4-methoxy-phenyl)-6-ethyl-3,6-dihydro-1,3,4-thiadiazin-2-on;

30 3-(4-(2,4-Dimethyl-thiazol-5-carbonylamino)-benzyl)-5-(3-hydroxy-4-methoxy-phenyl)-6-ethyl-3,6-dihydro-1,3,4-thiadiazin-2-on;

3-(4-(2,4-Dimethyl-thiazol-5-carbonylamino)-benzyl)-5-(4-methylsulfonylphenyl)-6-ethyl-3,6-dihydro-1,3,4-thiadiazin-2-on;

35 3-(4-(2,4-Dimethyl-thiazol-5-carbonylamino)-benzyl)-5-(4-methylenoxyphenyl)-6-ethyl-3,6-dihydro-1,3,4-thiadiazin-2-on;

3-(4-(2,4-Dimethyl-thiazol-5-carbonylamino)-benzyl)-5-(3-cyclopentyl-oxy-4-methoxy-phenyl)-6-ethyl-3,6-dihydro-1,3,4-thiadiazin-2-on;

3-(3-(2,4-Dimethyl-thiazol-5-carbonylamino)-benzyl)-5-(3-cyclopentyl-oxy-4-methoxy-phenyl)-6-ethyl-3,6-dihydro-1,3,4-thiadiazin-2-on;

3-(4-(2,4-Dimethyl-thiazol-5-carbonylamino)-phenethyl)-5-(3,4-dimethoxyphenyl)-3,6-dihydro-1,3,4-thiadiazin-2-on;

5 3-(4-(2,4-Dimethyl-thiazol-5-carbonylamino)-phenethyl)-5-(3,4-dimethoxyphenyl)-6-ethyl-3,6-dihydro-1,3,4-thiadiazin-2-on;

3-(4-(2,4-Dimethyl-thiazol-5-carbonylamino)-benzyl)-5-(3,4-dimethoxyphenyl)-3,6-dihydro-1,3,4-oxadiazin-2-on;

10 3-(3-(Imidazol-4-carbonylamino)-benzyl)-5-(3,4-dimethoxyphenyl)-3,6-dihydro-1,3,4-oxadiazin-2-on;

3-(2-(2,4-Dimethyl-thiazol-5-carbonylamino)-benzyl)-5-(3,4-dimethoxyphenyl)-3,6-dihydro-1,3,4-oxadiazin-2-on;

15 3-(4-(2,4-Dimethyl-thiazol-5-carbonylamino)-benzyl)-5-(3,4-dimethoxyphenyl)-6-ethyl-3,6-dihydro-1,3,4-oxadiazin-2-on;

3-(3-(2,4-Dimethyl-thiazol-5-carbonylamino)-benzyl)-5-(3,4-dimethoxyphenyl)-6-ethyl-3,6-dihydro-1,3,4-oxadiazin-2-on;

20 3-(2-(2,4-Dimethyl-thiazol-5-carbonylamino)-benzyl)-5-(3,4-dimethoxyphenyl)-6-ethyl-3,6-dihydro-1,3,4-oxadiazin-2-on;

3-(4-(2,4-Dimethyl-thiazol-5-carbonylamino)-benzyl)-5-(3-methoxy-4-trifluor-methoxyphenyl)-6-ethyl-3,6-dihydro-1,3,4-oxadiazin-2-on;

25 3-(4-(2,4-Dimethyl-thiazol-5-carbonylamino)-benzyl)-5-(3-methoxy-4-difluor-methoxyphenyl)-6-ethyl-3,6-dihydro-1,3,4-oxadiazin-2-on;

3-(4-(2,4-Dimethyl-thiazol-5-carbonylamino)-benzyl)-5-(3-methoxy-4-fluor-methoxyphenyl)-6-ethyl-3,6-dihydro-1,3,4-oxadiazin-2-on;

30 3-(4-(2,4-Dimethyl-thiazol-5-carbonylamino)-benzyl)-5-(3-difluor-methoxy-4-methoxyphenyl)-6-ethyl-3,6-dihydro-1,3,4-oxadiazin-2-on;

3-(4-(2,4-Dimethyl-thiazol-5-carbonylamino)-benzyl)-5-(3-trifluor-methoxy-4-methoxyphenyl)-6-ethyl-3,6-dihydro-1,3,4-oxadiazin-2-on;

35 3-(4-(2,4-Dimethyl-thiazol-5-carbonylamino)-benzyl)-5-(3-fluormethoxy-4-methoxyphenyl)-6-ethyl-3,6-dihydro-1,3,4-oxadiazin-2-on;

3-(4-(2,4-Dimethyl-thiazol-5-carbonylamino)-benzyl)-5-(3-methoxy-4-ethoxy-phenyl)-6-ethyl-3,6-dihydro-1,3,4-oxadiazin-2-on;

3-(4-(2,4-Dimethyl-thiazol-5-carbonylamino)-benzyl)-5-(3-ethoxy-4-methoxy-phenyl)-6-ethyl-3,6-dihydro-1,3,4-oxadiazin-2-on;

3-(4-(2,4-Dimethyl-thiazol-5-carbonylamino)-benzyl)-5-(3-hydroxy-4-methoxy-phenyl)-6-ethyl-3,6-dihydro-1,3,4-oxadiazin-2-on;

5 3-(4-(2,4-Dimethyl-thiazol-5-carbonylamino)-benzyl)-5-(4-methylsulfonylphenyl)-6-ethyl-3,6-dihydro-1,3,4-oxadiazin-2-on;

10 3-(4-(2,4-Dimethyl-thiazol-5-carbonylamino)-benzyl)-5-(4-methylenoxyphenyl)-6-ethyl-3,6-dihydro-1,3,4-oxadiazin-2-on;

15 3-(4-(2,4-Dimethyl-thiazol-5-carbonylamino)-benzyl)-5-(3-cyclopentyl-oxy-4-methoxy-phenyl)-6-ethyl-3,6-dihydro-1,3,4-oxadiazin-2-on;

20 3-(3-(2,4-Dimethyl-thiazol-5-carbonylamino)-benzyl)-5-(3-cyclopentyl-oxy-4-methoxy-phenyl)-6-ethyl-3,6-dihydro-1,3,4-oxadiazin-2-on;

25 3-(4-(2,4-Dimethyl-thiazol-5-carbonylamino)-phenethyl)-5-(3,4-dimethoxyphenyl)-3,6-dihydro-1,3,4-oxadiazin-2-on;

30 3-(4-(2,4-Dimethyl-thiazol-5-carbonylamino)-phenethyl)-5-(3,4-dimethoxyphenyl)-6-ethyl-3,6-dihydro-1,3,4-oxadiazin-2-on;

2-(4-(Isoxazol-5-carbonylamino)-benzyl)-6-(3,4-dimethoxyphenyl)-2,3,4,5-tetrahydro-pyridazin-3-on, F. 217°;

2-(3-(Isoxazol-5-carbonylamino)-benzyl)-6-(3,4-dimethoxyphenyl)-2,3,4,5-tetrahydro-pyridazin-3-on;

25 2-(2-(Isoxazol-5-carbonylamino)-benzyl)-6-(3,4-dimethoxyphenyl)-2,3,4,5-tetrahydro-pyridazin-3-on;

30 2-(4-(Isoxazol-5-carbonylamino)-benzyl)-6-(3,4-dimethoxyphenyl)-5-ethyl-2,3,4,5-tetrahydro-pyridazin-3-on;

2-(3-(Isoxazol-5-carbonylamino)-benzyl)-6-(3,4-dimethoxyphenyl)-5-ethyl-2,3,4,5-tetrahydro-pyridazin-3-on;

35 2-(2-(Isoxazol-5-carbonylamino)-benzyl)-6-(3,4-dimethoxyphenyl)-5-ethyl-2,3,4,5-tetrahydro-pyridazin-3-on;

2-(4-(Isoxazol-5-carbonylamino)-benzyl)-6-(3-methoxy-4-trifluor-methoxyphenyl)-5-ethyl-2,3,4,5-tetrahydro-pyridazin-3-on;

2-(4-(Isoxazol-5-carbonylamino)-benzyl)-6-(3-methoxy-4-difluor-methoxyphenyl)-5-ethyl-2,3,4,5-tetrahydro-pyridazin-3-on;

2-(4-(Isoxazol-5-carbonylamino)-benzyl)-6-(3-methoxy-4-fluor-methoxyphenyl)-5-ethyl-2,3,4,5-tetrahydro-pyridazin-3-on;

2-(4-(Isoxazol-5-carbonylamino)-benzyl)-6-(3-difluormethoxy-4-methoxyphenyl)-5-ethyl-2,3,4,5-tetrahydro-pyridazin-3-on;

5 2-(4-(Isoxazol-5-carbonylamino)-benzyl)-6-(3-trifluormethoxy-4-methoxyphenyl)-5-ethyl-2,3,4,5-tetrahydro-pyridazin-3-on;

10 2-(4-(Isoxazol-5-carbonylamino)-benzyl)-6-(3-fluormethoxy-4-methoxyphenyl)-5-ethyl-2,3,4,5-tetrahydro-pyridazin-3-on;

15 2-(4-(Isoxazol-5-carbonylamino)-benzyl)-6-(3-methoxy-4-ethoxy-phenyl)-5-ethyl-2,3,4,5-tetrahydro-pyridazin-3-on;

20 2-(4-(Isoxazol-5-carbonylamino)-benzyl)-6-(3-ethoxy-4-methoxy-phenyl)-5-ethyl-2,3,4,5-tetrahydro-pyridazin-3-on;

25 2-(4-(Isoxazol-5-carbonylamino)-benzyl)-6-(3-hydroxy-4-methoxy-phenyl)-5-ethyl-2,3,4,5-tetrahydro-pyridazin-3-on;

30 2-(4-(Isoxazol-5-carbonylamino)-benzyl)-6-(4-methylsulfonylphenyl)-5-ethyl-2,3,4,5-tetrahydro-pyridazin-3-on;

35 2-(4-(Isoxazol-5-carbonylamino)-benzyl)-6-(4-methylenoxyphenyl)-5-ethyl-2,3,4,5-tetrahydro-pyridazin-3-on;

2-(4-(Isoxazol-5-carbonylamino)-benzyl)-6-(3-cyclopentyloxy-4-methoxyphenyl)-5-ethyl-2,3,4,5-tetrahydro-pyridazin-3-on;

2-(3-(Isoxazol-5-carbonylamino)-benzyl)-6-(3-cyclopentyloxy-4-methoxyphenyl)-5-ethyl-2,3,4,5-tetrahydro-pyridazin-3-on;

2-(4-(Isoxazol-5-carbonylamino)-phenethyl)-6-(3,4-dimethoxyphenyl)-2,3,4,5-tetrahydro-pyridazin-3-on;

2-(4-(Isoxazol-5-carbonylamino)-phenethyl)-6-(3,4-dimethoxyphenyl)-5-ethyl-2,3,4,5-tetrahydro-pyridazin-3-on;

3-(4-(Isoxazol-5-carbonylamino)-benzyl)-5-(3,4-dimethoxyphenyl)-3,6-dihydro-1,3,4-thiadiazin-2-on, F. 196°;

3-(3-(Isoxazol-5-carbonylamino)-benzyl)-5-(3,4-dimethoxyphenyl)-3,6-dihydro-1,3,4-thiadiazin-2-on;

35 3-(2-(Isoxazol-5-carbonylamino)-benzyl)-5-(3,4-dimethoxyphenyl)-3,6-dihydro-1,3,4-thiadiazin-2-on;

3-(4-(Isoxazol-5-carbonylamino)-benzyl)-5-(3,4-dimethoxyphenyl)-6-ethyl-3,6-dihydro-1,3,4-thiadiazin-2-on;

3-(3-(Isoxazol-5-carbonylamino)-benzyl)-5-(3,4-dimethoxyphenyl)-6-ethyl-3,6-dihydro-1,3,4-thiadiazin-2-on;

5 3-(2-(Isoxazol-5-carbonylamino)-benzyl)-5-(3,4-dimethoxyphenyl)-6-ethyl-3,6-dihydro-1,3,4-thiadiazin-2-on;

3-(4-(Isoxazol-5-carbonylamino)-benzyl)-5-(3-methoxy-4-trifluoromethoxyphenyl)-6-ethyl-3,6-dihydro-1,3,4-thiadiazin-2-on;

10 3-(4-(Isoxazol-5-carbonylamino)-benzyl)-5-(3-methoxy-4-difluoromethoxyphenyl)-6-ethyl-3,6-dihydro-1,3,4-thiadiazin-2-on;

3-(4-(Isoxazol-5-carbonylamino)-benzyl)-5-(3-methoxy-4-fluoromethoxyphenyl)-6-ethyl-3,6-dihydro-1,3,4-thiadiazin-2-on;

15 3-(4-(Isoxazol-5-carbonylamino)-benzyl)-5-(3-difluormethoxy-4-methoxyphenyl)-6-ethyl-3,6-dihydro-1,3,4-thiadiazin-2-on;

3-(4-(Isoxazol-5-carbonylamino)-benzyl)-5-(3-trifluormethoxy-4-methoxyphenyl)-6-ethyl-3,6-dihydro-1,3,4-thiadiazin-2-on;

20 3-(4-(Isoxazol-5-carbonylamino)-benzyl)-5-(3-fluormethoxy-4-methoxyphenyl)-6-ethyl-3,6-dihydro-1,3,4-thiadiazin-2-on;

3-(4-(Isoxazol-5-carbonylamino)-benzyl)-5-(3-methoxy-4-ethoxy-phenyl)-6-ethyl-3,6-dihydro-1,3,4-thiadiazin-2-on;

25 3-(4-(Isoxazol-5-carbonylamino)-benzyl)-5-(3-ethoxy-4-methoxy-phenyl)-6-ethyl-3,6-dihydro-1,3,4-thiadiazin-2-on;

3-(4-(Isoxazol-5-carbonylamino)-benzyl)-5-(3-hydroxy-4-methoxy-phenyl)-6-ethyl-3,6-dihydro-1,3,4-thiadiazin-2-on;

30 3-(4-(Isoxazol-5-carbonylamino)-benzyl)-5-(4-methylsulfonylphenyl)-6-ethyl-3,6-dihydro-1,3,4-thiadiazin-2-on;

3-(4-(Isoxazol-5-carbonylamino)-benzyl)-5-(4-methylenoxyphenyl)-6-ethyl-3,6-dihydro-1,3,4-thiadiazin-2-on;

35 3-(4-(Isoxazol-5-carbonylamino)-benzyl)-5-(3-cyclopentyloxy-4-methoxy-phenyl)-6-ethyl-3,6-dihydro-1,3,4-thiadiazin-2-on;

3-(3-(Isoxazol-5-carbonylamino)-benzyl)-5-(3-cyclopentyloxy-4-methoxy-phenyl)-6-ethyl-3,6-dihydro-1,3,4-thiadiazin-2-on;

3-(4-(Isoxazol-5-carbonylamino)-phenethyl)-5-(3,4-dimethoxyphenyl)-3,6-dihydro-1,3,4-thiadiazin-2-on;

3-(4-(Isoxazol-5-carbonylamino)-phenethyl)-5-(3,4-dimethoxyphenyl)-6-ethyl-3,6-dihydro-1,3,4-thiadiazin-2-on;

5 3-(4-(Isoxazol-5-carbonylamino)-benzyl)-5-(3,4-dimethoxyphenyl)-3,6-dihydro-1,3,4-oxadiazin-2-on;

3-(3-(Isoxazol-5-carbonylamino)-benzyl)-5-(3,4-dimethoxyphenyl)-3,6-dihydro-1,3,4-oxadiazin-2-on;

10 3-(2-(Isoxazol-5-carbonylamino)-benzyl)-5-(3,4-dimethoxyphenyl)-3,6-dihydro-1,3,4-oxadiazin-2-on;

3-(4-(Isoxazol-5-carbonylamino)-benzyl)-5-(3,4-dimethoxyphenyl)-6-ethyl-3,6-dihydro-1,3,4-oxadiazin-2-on;

15 3-(3-(Isoxazol-5-carbonylamino)-benzyl)-5-(3,4-dimethoxyphenyl)-6-ethyl-3,6-dihydro-1,3,4-oxadiazin-2-on;

3-(2-(Isoxazol-5-carbonylamino)-benzyl)-5-(3,4-dimethoxyphenyl)-6-ethyl-3,6-dihydro-1,3,4-oxadiazin-2-on;

20 3-(4-(Isoxazol-5-carbonylamino)-benzyl)-5-(3-methoxy-4-trifluoromethoxyphenyl)-6-ethyl-3,6-dihydro-1,3,4-oxadiazin-2-on;

3-(4-(Isoxazol-5-carbonylamino)-benzyl)-5-(3-methoxy-4-difluoromethoxyphenyl)-6-ethyl-3,6-dihydro-1,3,4-oxadiazin-2-on;

25 3-(4-(Isoxazol-5-carbonylamino)-benzyl)-5-(3-methoxy-4-fluoromethoxyphenyl)-6-ethyl-3,6-dihydro-1,3,4-oxadiazin-2-on;

3-(4-(Isoxazol-5-carbonylamino)-benzyl)-5-(3-difluormethoxy-4-methoxyphenyl)-6-ethyl-3,6-dihydro-1,3,4-oxadiazin-2-on;

30 3-(4-(Isoxazol-5-carbonylamino)-benzyl)-5-(3-trifluormethoxy-4-methoxyphenyl)-6-ethyl-3,6-dihydro-1,3,4-oxadiazin-2-on;

3-(4-(Isoxazol-5-carbonylamino)-benzyl)-5-(3-fluormethoxy-4-methoxyphenyl)-6-ethyl-3,6-dihydro-1,3,4-oxadiazin-2-on;

35 3-(4-(Isoxazol-5-carbonylamino)-benzyl)-5-(3-methoxy-4-ethoxyphenyl)-6-ethyl-3,6-dihydro-1,3,4-oxadiazin-2-on;

3-(4-(Isoxazol-5-carbonylamino)-benzyl)-5-(3-ethoxy-4-methoxyphenyl)-6-ethyl-3,6-dihydro-1,3,4-oxadiazin-2-on;

3-(4-(Isoxazol-5-carbonylamino)-benzyl)-5-(3-hydroxy-4-methoxy-phenyl)-6-ethyl-3,6-dihydro-1,3,4-oxadiazin-2-on;

3-(4-(Isoxazol-5-carbonylamino)-benzyl)-5-(4-methylsulfonylphenyl)-6-ethyl-3,6-dihydro-1,3,4-oxadiazin-2-on;

5 3-(4-(Isoxazol-5-carbonylamino)-benzyl)-5-(4-methylenoxyphenyl)-6-ethyl-3,6-dihydro-1,3,4-oxadiazin-2-on;

3-(4-(Isoxazol-5-carbonylamino)-benzyl)-5-(3-cyclopentyloxy-4-methoxy-phenyl)-6-ethyl-3,6-dihydro-1,3,4-oxadiazin-2-on;

10 3-(3-(Isoxazol-5-carbonylamino)-benzyl)-5-(3-cyclopentyloxy-4-methoxy-phenyl)-6-ethyl-3,6-dihydro-1,3,4-oxadiazin-2-on;

3-(4-(Isoxazol-5-carbonylamino)-phenethyl)-5-(3,4-dimethoxyphenyl)-3,6-dihydro-1,3,4-oxadiazin-2-on;

15 3-(4-(Isoxazol-5-carbonylamino)-phenethyl)-5-(3,4-dimethoxyphenyl)-6-ethyl-3,6-dihydro-1,3,4-oxadiazin-2-on;

2-(4-(Oxazol-5-carbonylamino)-benzyl)-6-(3,4-dimethoxyphenyl)-2,3,4,5-tetrahydro-pyridazin-3-on;

20 2-(3-(Oxazol-5-carbonylamino)-benzyl)-6-(3,4-dimethoxyphenyl)-2,3,4,5-tetrahydro-pyridazin-3-on;

2-(2-(Oxazol-5-carbonylamino)-benzyl)-6-(3,4-dimethoxyphenyl)-2,3,4,5-tetrahydro-pyridazin-3-on;

25 2-(4-(Oxazol-5-carbonylamino)-benzyl)-6-(3,4-dimethoxyphenyl)-5-ethyl-2,3,4,5-tetrahydro-pyridazin-3-on;

2-(3-(Oxazol-5-carbonylamino)-benzyl)-6-(3,4-dimethoxyphenyl)-5-ethyl-2,3,4,5-tetrahydro-pyridazin-3-on;

30 2-(2-(Oxazol-5-carbonylamino)-benzyl)-6-(3,4-dimethoxyphenyl)-5-ethyl-2,3,4,5-tetrahydro-pyridazin-3-on;

2-(4-(Oxazol-5-carbonylamino)-benzyl)-6-(3-methoxy-4-trifluor-methoxyphenyl)-5-ethyl-2,3,4,5-tetrahydro-pyridazin-3-on;

35 2-(4-(Oxazol-5-carbonylamino)-benzyl)-6-(3-methoxy-4-difluor-methoxyphenyl)-5-ethyl-2,3,4,5-tetrahydro-pyridazin-3-on;

2-(4-(Oxazol-5-carbonylamino)-benzyl)-6-(3-methoxy-4-fluor-methoxyphenyl)-5-ethyl-2,3,4,5-tetrahydro-pyridazin-3-on;

2-(4-(Oxazol-5-carbonylamino)-benzyl)-6-(3-difluormethoxy-4-methoxyphenyl)-5-ethyl-2,3,4,5-tetrahydro-pyridazin-3-on;

2-(4-(Oxazol-5-carbonylamino)-benzyl)-6-(3-trifluormethoxy-4-methoxyphenyl)-5-ethyl-2,3,4,5-tetrahydro-pyridazin-3-on;

5 2-(4-(Oxazol-5-carbonylamino)-benzyl)-6-(3-fluormethoxy-4-methoxyphenyl)-5-ethyl-2,3,4,5-tetrahydro-pyridazin-3-on;

2-(4-(Oxazol-5-carbonylamino)-benzyl)-6-(3-methoxy-4-ethoxy-phenyl)-5-ethyl-2,3,4,5-tetrahydro-pyridazin-3-on;

10 2-(4-(Oxazol-5-carbonylamino)-benzyl)-6-(3-ethoxy-4-methoxy-phenyl)-5-ethyl-2,3,4,5-tetrahydro-pyridazin-3-on;

2-(4-(Oxazol-5-carbonylamino)-benzyl)-6-(3-hydroxy-4-methoxy-phenyl)-5-ethyl-2,3,4,5-tetrahydro-pyridazin-3-on;

15 2-(4-(Oxazol-5-carbonylamino)-benzyl)-6-(4-methylsulfonylphenyl)-5-ethyl-2,3,4,5-tetrahydro-pyridazin-3-on;

2-(4-(Oxazol-5-carbonylamino)-benzyl)-6-(4-methylenoxyphenyl)-5-ethyl-2,3,4,5-tetrahydro-pyridazin-3-on;

20 2-(4-(Oxazol-5-carbonylamino)-benzyl)-6-(3-cyclopentyloxy-4-methoxyphenyl)-5-ethyl-2,3,4,5-tetrahydro-pyridazin-3-on;

2-(3-(Oxazol-5-carbonylamino)-benzyl)-6-(3-cyclopentyloxy-4-methoxyphenyl)-5-ethyl-2,3,4,5-tetrahydro-pyridazin-3-on;

25 2-(4-(Oxazol-5-carbonylamino)-phenethyl)-6-(3,4-dimethoxyphenyl)-2,3,4,5-tetrahydro-pyridazin-3-on;

2-(4-(Oxazol-5-carbonylamino)-phenethyl)-6-(3,4-dimethoxyphenyl)-5-ethyl-2,3,4,5-tetrahydro-pyridazin-3-on;

30 3-(4-(Oxazol-5-carbonylamino)-benzyl)-5-(3,4-dimethoxyphenyl)-3,6-dihydro-1,3,4-thiadiazin-2-on;

3-(3-(Oxazol-5-carbonylamino)-benzyl)-5-(3,4-dimethoxyphenyl)-3,6-dihydro-1,3,4-thiadiazin-2-on;

35 3-(2-(Oxazol-5-carbonylamino)-benzyl)-5-(3,4-dimethoxyphenyl)-3,6-dihydro-1,3,4-thiadiazin-2-on;

3-(4-(Oxazol-5-carbonylamino)-benzyl)-5-(3,4-dimethoxyphenyl)-6-ethyl-3,6-dihydro-1,3,4-thiadiazin-2-on;

3-(3-(Oxazol-5-carbonylamino)-benzyl)-5-(3,4-dimethoxyphenyl)-6-ethyl-3,6-dihydro-1,3,4-thiadiazin-2-on;

3-(2-(Oxazol-5-carbonylamino)-benzyl)-5-(3,4-dimethoxyphenyl)-6-ethyl-3,6-dihydro-1,3,4-thiadiazin-2-on;

5 3-(4-(Oxazol-5-carbonylamino)-benzyl)-5-(3-methoxy-4-trifluoromethoxyphenyl)-6-ethyl-3,6-dihydro-1,3,4-thiadiazin-2-on;

3-(4-(Oxazol-5-carbonylamino)-benzyl)-5-(3-methoxy-4-difluoromethoxyphenyl)-6-ethyl-3,6-dihydro-1,3,4-thiadiazin-2-on;

10 3-(4-(Oxazol-5-carbonylamino)-benzyl)-5-(3-methoxy-4-fluoromethoxyphenyl)-6-ethyl-3,6-dihydro-1,3,4-thiadiazin-2-on;

3-(4-(Oxazol-5-carbonylamino)-benzyl)-5-(3-difluormethoxy-4-methoxyphenyl)-6-ethyl-3,6-dihydro-1,3,4-thiadiazin-2-on;

15 3-(4-(Oxazol-5-carbonylamino)-benzyl)-5-(3-trifluormethoxy-4-methoxyphenyl)-6-ethyl-3,6-dihydro-1,3,4-thiadiazin-2-on;

3-(4-(Oxazol-5-carbonylamino)-benzyl)-5-(3-fluormethoxy-4-methoxyphenyl)-6-ethyl-3,6-dihydro-1,3,4-thiadiazin-2-on;

20 3-(4-(Oxazol-5-carbonylamino)-benzyl)-5-(3-methoxy-4-ethoxyphenyl)-6-ethyl-3,6-dihydro-1,3,4-thiadiazin-2-on;

3-(4-(Oxazol-5-carbonylamino)-benzyl)-5-(3-ethoxy-4-methoxyphenyl)-6-ethyl-3,6-dihydro-1,3,4-thiadiazin-2-on;

25 3-(4-(Oxazol-5-carbonylamino)-benzyl)-5-(3-hydroxy-4-methoxyphenyl)-6-ethyl-3,6-dihydro-1,3,4-thiadiazin-2-on;

3-(4-(Oxazol-5-carbonylamino)-benzyl)-5-(4-methylsulfonylphenyl)-6-ethyl-3,6-dihydro-1,3,4-thiadiazin-2-on;

30 3-(4-(Oxazol-5-carbonylamino)-benzyl)-5-(4-methylenoxyphenyl)-6-ethyl-3,6-dihydro-1,3,4-thiadiazin-2-on;

3-(4-(Oxazol-5-carbonylamino)-benzyl)-5-(3-cyclopentyloxy-4-methoxyphenyl)-6-ethyl-3,6-dihydro-1,3,4-thiadiazin-2-on;

35 3-(3-(Oxazol-5-carbonylamino)-benzyl)-5-(3-cyclopentyloxy-4-methoxyphenyl)-6-ethyl-3,6-dihydro-1,3,4-thiadiazin-2-on;

3-(4-(Oxazol-5-carbonylamino)-phenethyl)-5-(3,4-dimethoxyphenyl)-3,6-dihydro-1,3,4-thiadiazin-2-on;

3-(4-(Oxazol-5-carbonylamino)-phenethyl)-5-(3,4-dimethoxyphenyl)-6-ethyl-3,6-dihydro-1,3,4-thiadiazin-2-on;

3-(4-(Oxazol-5-carbonylamino)-benzyl)-5-(3,4-dimethoxyphenyl)-3,6-dihydro-1,3,4-oxadiazin-2-on;

5 3-(3-(Oxazol-5-carbonylamino)-benzyl)-5-(3,4-dimethoxyphenyl)-3,6-dihydro-1,3,4-oxadiazin-2-on;

3-(2-(Oxazol-5-carbonylamino)-benzyl)-5-(3,4-dimethoxyphenyl)-3,6-dihydro-1,3,4-oxadiazin-2-on;

10 3-(4-(Oxazol-5-carbonylamino)-benzyl)-5-(3,4-dimethoxyphenyl)-6-ethyl-3,6-dihydro-1,3,4-oxadiazin-2-on;

3-(3-(Oxazol-5-carbonylamino)-benzyl)-5-(3,4-dimethoxyphenyl)-6-ethyl-3,6-dihydro-1,3,4-oxadiazin-2-on;

15 3-(2-(Oxazol-5-carbonylamino)-benzyl)-5-(3,4-dimethoxyphenyl)-6-ethyl-3,6-dihydro-1,3,4-oxadiazin-2-on;

3-(4-(Oxazol-5-carbonylamino)-benzyl)-5-(3-methoxy-4-trifluor-methoxyphenyl)-6-ethyl-3,6-dihydro-1,3,4-oxadiazin-2-on;

20 3-(4-(Oxazol-5-carbonylamino)-benzyl)-5-(3-methoxy-4-difluor-methoxyphenyl)-6-ethyl-3,6-dihydro-1,3,4-oxadiazin-2-on;

3-(4-(Oxazol-5-carbonylamino)-benzyl)-5-(3-methoxy-4-fluor-methoxyphenyl)-6-ethyl-3,6-dihydro-1,3,4-oxadiazin-2-on;

25 3-(4-(Oxazol-5-carbonylamino)-benzyl)-5-(3-difluormethoxy-4-methoxyphenyl)-6-ethyl-3,6-dihydro-1,3,4-oxadiazin-2-on;

3-(4-(Oxazol-5-carbonylamino)-benzyl)-5-(3-trifluormethoxy-4-methoxyphenyl)-6-ethyl-3,6-dihydro-1,3,4-oxadiazin-2-on;

30 3-(4-(Oxazol-5-carbonylamino)-benzyl)-5-(3-fluormethoxy-4-methoxy-phenyl)-6-ethyl-3,6-dihydro-1,3,4-oxadiazin-2-on;

3-(4-(Oxazol-5-carbonylamino)-benzyl)-5-(3-methoxy-4-ethoxy-phenyl)-6-ethyl-3,6-dihydro-1,3,4-oxadiazin-2-on;

35 3-(4-(Oxazol-5-carbonylamino)-benzyl)-5-(3-ethoxy-4-methoxy-phenyl)-6-ethyl-3,6-dihydro-1,3,4-oxadiazin-2-on;

3-(4-(Oxazol-5-carbonylamino)-benzyl)-5-(3-hydroxy-4-methoxy-phenyl)-6-ethyl-3,6-dihydro-1,3,4-oxadiazin-2-on;

3-(4-(Oxazol-5-carbonylamino)-benzyl)-5-(4-methylsulfonylphenyl)-6-ethyl-3,6-dihydro-1,3,4-oxadiazin-2-on;

3-(4-(Oxazol-5-carbonylamino)-benzyl)-5-(4-methylenoxyphenyl)-6-ethyl-3,6-dihydro-1,3,4-oxadiazin-2-on;

5 3-(4-(Oxazol-5-carbonylamino)-benzyl)-5-(3-cyclopentyloxy-4-methoxy-phenyl)-6-ethyl-3,6-dihydro-1,3,4-oxadiazin-2-on;

3-(3-(Oxazol-5-carbonylamino)-benzyl)-5-(3-cyclopentyloxy-4-methoxy-phenyl)-6-ethyl-3,6-dihydro-1,3,4-oxadiazin-2-on;

10 3-(4-(Oxazol-5-carbonylamino)-phenethyl)-5-(3,4-dimethoxyphenyl)-3,6-dihydro-1,3,4-oxadiazin-2-on;

3-(4-(Oxazol-5-carbonylamino)-phenethyl)-5-(3,4-dimethoxyphenyl)-6-ethyl-3,6-dihydro-1,3,4-oxadiazin-2-on;

15 2-(4-(Pyrimidin-2-carbonylamino)-benzyl)-6-(3,4-dimethoxyphenyl)-2,3,4,5-tetrahydro-pyridazin-3-on;

2-(3-(Pyrimidin-2-carbonylamino)-benzyl)-6-(3,4-dimethoxyphenyl)-2,3,4,5-tetrahydro-pyridazin-3-on;

20 2-(2-(Pyrimidin-2-carbonylamino)-benzyl)-6-(3,4-dimethoxyphenyl)-2,3,4,5-tetrahydro-pyridazin-3-on;

2-(4-(Pyrimidin-2-carbonylamino)-benzyl)-6-(3,4-dimethoxyphenyl)-5-ethyl-2,3,4,5-tetrahydro-pyridazin-3-on;

25 2-(3-(Pyrimidin-2-carbonylamino)-benzyl)-6-(3,4-dimethoxyphenyl)-5-ethyl-2,3,4,5-tetrahydro-pyridazin-3-on;

2-(2-(Pyrimidin-2-carbonylamino)-benzyl)-6-(3,4-dimethoxyphenyl)-5-ethyl-2,3,4,5-tetrahydro-pyridazin-3-on;

30 2-(4-(Pyrimidin-2-carbonylamino)-benzyl)-6-(3-methoxy-4-trifluor-methoxyphenyl)-5-ethyl-2,3,4,5-tetrahydro-pyridazin-3-on;

2-(4-(Pyrimidin-2-carbonylamino)-benzyl)-6-(3-methoxy-4-difluor-methoxyphenyl)-5-ethyl-2,3,4,5-tetrahydro-pyridazin-3-on;

35 2-(4-(Pyrimidin-2-carbonylamino)-benzyl)-6-(3-methoxy-4-fluor-methoxyphenyl)-5-ethyl-2,3,4,5-tetrahydro-pyridazin-3-on;

2-(4-(Pyrimidin-2-carbonylamino)-benzyl)-6-(3-difluormethoxy-4-methoxyphenyl)-5-ethyl-2,3,4,5-tetrahydro-pyridazin-3-on;

2-(4-(Pyrimidin-2-carbonylamino)-benzyl)-6-(3-trifluormethoxy-4-methoxyphenyl)-5-ethyl-2,3,4,5-tetrahydro-pyridazin-3-on;

2-(4-(Pyrimidin-2-carbonylamino)-benzyl)-6-(3-fluormethoxy-4-methoxyphenyl)-5-ethyl-2,3,4,5-tetrahydro-pyridazin-3-on;

5 2-(4-(Pyrimidin-2-carbonylamino)-benzyl)-6-(3-methoxy-4-ethoxy-phenyl)-5-ethyl-2,3,4,5-tetrahydro-pyridazin-3-on;

2-(4-(Pyrimidin-2-carbonylamino)-benzyl)-6-(3-ethoxy-4-methoxy-phenyl)-5-ethyl-2,3,4,5-tetrahydro-pyridazin-3-on;

10 2-(4-(Pyrimidin-2-carbonylamino)-benzyl)-6-(3-hydroxy-4-methoxy-phenyl)-5-ethyl-2,3,4,5-tetrahydro-pyridazin-3-on;

2-(4-(Pyrimidin-2-carbonylamino)-benzyl)-6-(4-methylsulfonylphenyl)-5-ethyl-2,3,4,5-tetrahydro-pyridazin-3-on;

15 2-(4-(Pyrimidin-2-carbonylamino)-benzyl)-6-(4-methylenoxyphenyl)-5-ethyl-2,3,4,5-tetrahydro-pyridazin-3-on;

2-(4-(Pyrimidin-2-carbonylamino)-benzyl)-6-(3-cyclopentyloxy-4-methoxyphenyl)-5-ethyl-2,3,4,5-tetrahydro-pyridazin-3-on;

20 2-(3-(Pyrimidin-2-carbonylamino)-benzyl)-6-(3-cyclopentyloxy-4-methoxyphenyl)-5-ethyl-2,3,4,5-tetrahydro-pyridazin-3-on;

2-(4-(Pyrimidin-2-carbonylamino)-phenethyl)-6-(3,4-dimethoxy-phenyl)-2,3,4,5-tetrahydro-pyridazin-3-on;

25 2-(4-(Pyrimidin-2-carbonylamino)-phenethyl)-6-(3,4-dimethoxy-phenyl)-5-ethyl-2,3,4,5-tetrahydro-pyridazin-3-on;

3-(4-(Pyrimidin-2-carbonylamino)-benzyl)-5-(3,4-dimethoxyphenyl)-3,6-dihydro-1,3,4-thiadiazin-2-on;

30 3-(3-(Pyrimidin-2-carbonylamino)-benzyl)-5-(3,4-dimethoxyphenyl)-3,6-dihydro-1,3,4-thiadiazin-2-on;

3-(2-(Pyrimidin-2-carbonylamino)-benzyl)-5-(3,4-dimethoxyphenyl)-3,6-dihydro-1,3,4-thiadiazin-2-on;

35 3-(4-(Pyrimidin-2-carbonylamino)-benzyl)-5-(3,4-dimethoxyphenyl)-6-ethyl-3,6-dihydro-1,3,4-thiadiazin-2-on;

3-(3-(Pyrimidin-2-carbonylamino)-benzyl)-5-(3,4-dimethoxyphenyl)-6-ethyl-3,6-dihydro-1,3,4-thiadiazin-2-on;

3-(2-(Pyrimidin-2-carbonylamino)-benzyl)-5-(3,4-dimethoxyphenyl)-6-ethyl-3,6-dihydro-1,3,4-thiadiazin-2-on;

3-(4-(Pyrimidin-2-carbonylamino)-benzyl)-5-(3-methoxy-4-trifluoromethoxyphenyl)-6-ethyl-3,6-dihydro-1,3,4-thiadiazin-2-on;

5 3-(4-(Pyrimidin-2-carbonylamino)-benzyl)-5-(3-methoxy-4-difluoromethoxyphenyl)-6-ethyl-3,6-dihydro-1,3,4-thiadiazin-2-on;

10 3-(4-(Pyrimidin-2-carbonylamino)-benzyl)-5-(3-methoxy-4-fluoromethoxyphenyl)-6-ethyl-3,6-dihydro-1,3,4-thiadiazin-2-on;

15 3-(4-(Pyrimidin-2-carbonylamino)-benzyl)-5-(3-trifluormethoxy-4-methoxyphenyl)-6-ethyl-3,6-dihydro-1,3,4-thiadiazin-2-on;

20 3-(4-(Pyrimidin-2-carbonylamino)-benzyl)-5-(3-fluormethoxy-4-methoxyphenyl)-6-ethyl-3,6-dihydro-1,3,4-thiadiazin-2-on;

25 3-(4-(Pyrimidin-2-carbonylamino)-benzyl)-5-(3-methoxy-4-ethoxyphenyl)-6-ethyl-3,6-dihydro-1,3,4-thiadiazin-2-on;

30 3-(4-(Pyrimidin-2-carbonylamino)-benzyl)-5-(3-ethoxy-4-methoxyphenyl)-6-ethyl-3,6-dihydro-1,3,4-thiadiazin-2-on;

35 3-(4-(Pyrimidin-2-carbonylamino)-benzyl)-5-(3-hydroxy-4-methoxyphenyl)-6-ethyl-3,6-dihydro-1,3,4-thiadiazin-2-on;

3-(4-(Pyrimidin-2-carbonylamino)-benzyl)-5-(4-methylsulfonylphenyl)-6-ethyl-3,6-dihydro-1,3,4-thiadiazin-2-on;

3-(3-(Pyrimidin-2-carbonylamino)-benzyl)-5-(3-cyclopentyloxy-4-methoxy-phenyl)-6-ethyl-3,6-dihydro-1,3,4-thiadiazin-2-on;

3-(4-(Pyrimidin-2-carbonylamino)-phenethyl)-5-(3,4-dimethoxyphenyl)-6-ethyl-3,6-dihydro-1,3,4-thiadiazin-2-on;

3-(4-(Pyrimidin-2-carbonylamino)-phenethyl)-5-(3,4-dimethoxyphenyl)-6-ethyl-3,6-dihydro-1,3,4-thiadiazin-2-on;

3-(4-(Pyrimidin-2-carbonylamino)-benzyl)-5-(3,4-dimethoxyphenyl)-3,6-dihydro-1,3,4-oxadiazin-2-on;

3-(3-(Pyrimidin-2-carbonylamino)-benzyl)-5-(3,4-dimethoxyphenyl)-3,6-dihydro-1,3,4-oxadiazin-2-on;

5 3-(2-(Pyrimidin-2-carbonylamino)-benzyl)-5-(3,4-dimethoxyphenyl)-3,6-dihydro-1,3,4-oxadiazin-2-on;

3-(4-(Pyrimidin-2-carbonylamino)-benzyl)-5-(3,4-dimethoxyphenyl)-6-ethyl-3,6-dihydro-1,3,4-oxadiazin-2-on;

10 3-(3-(Pyrimidin-2-carbonylamino)-benzyl)-5-(3,4-dimethoxyphenyl)-6-ethyl-3,6-dihydro-1,3,4-oxadiazin-2-on;

3-(2-(Pyrimidin-2-carbonylamino)-benzyl)-5-(3,4-dimethoxyphenyl)-6-ethyl-3,6-dihydro-1,3,4-oxadiazin-2-on;

15 3-(4-(Pyrimidin-2-carbonylamino)-benzyl)-5-(3-methoxy-4-trifluoromethoxyphenyl)-6-ethyl-3,6-dihydro-1,3,4-oxadiazin-2-on;

3-(4-(Pyrimidin-2-carbonylamino)-benzyl)-5-(3-methoxy-4-difluoromethoxyphenyl)-6-ethyl-3,6-dihydro-1,3,4-oxadiazin-2-on;

20 3-(4-(Pyrimidin-2-carbonylamino)-benzyl)-5-(3-methoxy-4-fluoromethoxyphenyl)-6-ethyl-3,6-dihydro-1,3,4-oxadiazin-2-on;

3-(4-(Pyrimidin-2-carbonylamino)-benzyl)-5-(3-difluormethoxy-4-methoxyphenyl)-6-ethyl-3,6-dihydro-1,3,4-oxadiazin-2-on;

25 3-(4-(Pyrimidin-2-carbonylamino)-benzyl)-5-(3-trifluormethoxy-4-methoxyphenyl)-6-ethyl-3,6-dihydro-1,3,4-oxadiazin-2-on;

3-(4-(Pyrimidin-2-carbonylamino)-benzyl)-5-(3-fluormethoxy-4-methoxyphenyl)-6-ethyl-3,6-dihydro-1,3,4-oxadiazin-2-on;

30 3-(4-(Pyrimidin-2-carbonylamino)-benzyl)-5-(3-methoxy-4-ethoxyphenyl)-6-ethyl-3,6-dihydro-1,3,4-oxadiazin-2-on;

3-(4-(Pyrimidin-2-carbonylamino)-benzyl)-5-(3-ethoxy-4-methoxyphenyl)-6-ethyl-3,6-dihydro-1,3,4-oxadiazin-2-on;

35 3-(4-(Pyrimidin-2-carbonylamino)-benzyl)-5-(3-hydroxy-4-methoxyphenyl)-6-ethyl-3,6-dihydro-1,3,4-oxadiazin-2-on;

3-(4-(Pyrimidin-2-carbonylamino)-benzyl)-5-(4-methylsulfonylphenyl)-6-ethyl-3,6-dihydro-1,3,4-oxadiazin-2-on;

3-(4-(Pyrimidin-2-carbonylamino)-benzyl)-5-(4-methylenoxyphenyl)-6-ethyl-3,6-dihydro-1,3,4-oxadiazin-2-on;

3-(4-(Pyrimidin-2-carbonylamino)-benzyl)-5-(3-cyclopentyloxy-4-methoxy-phenyl)-6-ethyl-3,6-dihydro-1,3,4-oxadiazin-2-on;

5 3-(3-(Pyrimidin-2-carbonylamino)-benzyl)-5-(3-cyclopentyloxy-4-methoxy-phenyl)-6-ethyl-3,6-dihydro-1,3,4-oxadiazin-2-on;

3-(4-(Pyrimidin-2-carbonylamino)-phenethyl)-5-(3,4-dimethoxy-phenyl)-3,6-dihydro-1,3,4-oxadiazin-2-on;

10 3-(4-(Pyrimidin-2-carbonylamino)-phenethyl)-5-(3,4-dimethoxy-phenyl)-6-ethyl-3,6-dihydro-1,3,4-oxadiazin-2-on;

2-(4-(Pyrazol-3-carbonylamino)-benzyl)-6-(3,4-dimethoxyphenyl)-2,3,4,5-tetrahydro-pyridazin-3-on;

15 2-(3-(Pyrazol-3-carbonylamino)-benzyl)-6-(3,4-dimethoxyphenyl)-2,3,4,5-tetrahydro-pyridazin-3-on;

2-(2-(Pyrazol-3-carbonylamino)-benzyl)-6-(3,4-dimethoxyphenyl)-2,3,4,5-tetrahydro-pyridazin-3-on;

20 2-(4-(Pyrazol-3-carbonylamino)-benzyl)-6-(3,4-dimethoxyphenyl)-5-ethyl-2,3,4,5-tetrahydro-pyridazin-3-on;

2-(3-(Pyrazol-3-carbonylamino)-benzyl)-6-(3,4-dimethoxyphenyl)-5-ethyl-2,3,4,5-tetrahydro-pyridazin-3-on;

25 2-(2-(Pyrazol-3-carbonylamino)-benzyl)-6-(3,4-dimethoxyphenyl)-5-ethyl-2,3,4,5-tetrahydro-pyridazin-3-on;

2-(4-(Pyrazol-3-carbonylamino)-benzyl)-6-(3-methoxy-4-trifluor-methoxyphenyl)-5-ethyl-2,3,4,5-tetrahydro-pyridazin-3-on;

30 2-(4-(Pyrazol-3-carbonylamino)-benzyl)-6-(3-methoxy-4-difluor-methoxyphenyl)-5-ethyl-2,3,4,5-tetrahydro-pyridazin-3-on;

2-(4-(Pyrazol-3-carbonylamino)-benzyl)-6-(3-methoxy-4-fluor-methoxyphenyl)-5-ethyl-2,3,4,5-tetrahydro-pyridazin-3-on;

35 2-(4-(Pyrazol-3-carbonylamino)-benzyl)-6-(3-difluormethoxy-4-methoxyphenyl)-5-ethyl-2,3,4,5-tetrahydro-pyridazin-3-on;

2-(4-(Pyrazol-3-carbonylamino)-benzyl)-6-(3-trifluormethoxy-4-methoxyphenyl)-5-ethyl-2,3,4,5-tetrahydro-pyridazin-3-on;

2-(4-(Pyrazol-3-carbonylamino)-benzyl)-6-(3-fluormethoxy-4-methoxy-phenyl)-5-ethyl-2,3,4,5-tetrahydro-pyridazin-3-on;

2-(4-(Pyrazol-3-carbonylamino)-benzyl)-6-(3-methoxy-4-ethoxy-phenyl)-5-ethyl-2,3,4,5-tetrahydro-pyridazin-3-on;

5 2-(4-(Pyrazol-3-carbonylamino)-benzyl)-6-(3-ethoxy-4-methoxy-phenyl)-5-ethyl-2,3,4,5-tetrahydro-pyridazin-3-on;

2-(4-(Pyrazol-3-carbonylamino)-benzyl)-6-(3-hydroxy-4-methoxy-phenyl)-5-ethyl-2,3,4,5-tetrahydro-pyridazin-3-on;

10 2-(4-(Pyrazol-3-carbonylamino)-benzyl)-6-(4-methylsulfonylphenyl)-5-ethyl-2,3,4,5-tetrahydro-pyridazin-3-on;

2-(4-(Pyrazol-3-carbonylamino)-benzyl)-6-(4-methylenoxyphenyl)-5-ethyl-2,3,4,5-tetrahydro-pyridazin-3-on;

15 2-(4-(Pyrazol-3-carbonylamino)-benzyl)-6-(3-cyclopentyloxy-4-methoxyphenyl)-5-ethyl-2,3,4,5-tetrahydro-pyridazin-3-on;

2-(3-(Pyrazol-3-carbonylamino)-benzyl)-6-(3-cyclopentyloxy-4-methoxyphenyl)-5-ethyl-2,3,4,5-tetrahydro-pyridazin-3-on;

20 2-(4-(Pyrazol-3-carbonylamino)-phenethyl)-6-(3,4-dimethoxyphenyl)-2,3,4,5-tetrahydro-pyridazin-3-on;

2-(4-(Pyrazol-3-carbonylamino)-phenethyl)-6-(3,4-dimethoxyphenyl)-5-ethyl-2,3,4,5-tetrahydro-pyridazin-3-on;

25 3-(4-(Pyrazol-3-carbonylamino)-benzyl)-5-(3,4-dimethoxyphenyl)-3,6-dihydro-1,3,4-thiadiazin-2-on;

3-(3-(Pyrazol-3-carbonylamino)-benzyl)-5-(3,4-dimethoxyphenyl)-3,6-dihydro-1,3,4-thiadiazin-2-on;

30 3-(2-(Pyrazol-3-carbonylamino)-benzyl)-5-(3,4-dimethoxyphenyl)-3,6-dihydro-1,3,4-thiadiazin-2-on;

3-(4-(Pyrazol-3-carbonylamino)-benzyl)-5-(3,4-dimethoxyphenyl)-6-ethyl-3,6-dihydro-1,3,4-thiadiazin-2-on;

35 3-(3-(Pyrazol-3-carbonylamino)-benzyl)-5-(3,4-dimethoxyphenyl)-6-ethyl-3,6-dihydro-1,3,4-thiadiazin-2-on;

3-(2-(Pyrazol-3-carbonylamino)-benzyl)-5-(3,4-dimethoxyphenyl)-6-ethyl-3,6-dihydro-1,3,4-thiadiazin-2-on;

3-(4-(Pyrazol-3-carbonylamino)-benzyl)-5-(3-methoxy-4-trifluor-methoxyphenyl)-6-ethyl-3,6-dihydro-1,3,4-thiadiazin-2-on;

3-(4-(Pyrazol-3-carbonylamino)-benzyl)-5-(3-methoxy-4-difluor-methoxyphenyl)-6-ethyl-3,6-dihydro-1,3,4-thiadiazin-2-on;

5 3-(4-(Pyrazol-3-carbonylamino)-benzyl)-5-(3-methoxy-4-fluor-methoxyphenyl)-6-ethyl-3,6-dihydro-1,3,4-thiadiazin-2-on;

3-(4-(Pyrazol-3-carbonylamino)-benzyl)-5-(3-difluormethoxy-4-methoxyphenyl)-6-ethyl-3,6-dihydro-1,3,4-thiadiazin-2-on;

10 3-(4-(Pyrazol-3-carbonylamino)-benzyl)-5-(3-trifluormethoxy-4-methoxyphenyl)-6-ethyl-3,6-dihydro-1,3,4-thiadiazin-2-on;

3-(4-(Pyrazol-3-carbonylamino)-benzyl)-5-(3-fluormethoxy-4-methoxy-phenyl)-6-ethyl-3,6-dihydro-1,3,4-thiadiazin-2-on;

15 3-(4-(Pyrazol-3-carbonylamino)-benzyl)-5-(3-methoxy-4-ethoxy-phenyl)-6-ethyl-3,6-dihydro-1,3,4-thiadiazin-2-on;

3-(4-(Pyrazol-3-carbonylamino)-benzyl)-5-(3-ethoxy-4-methoxy-phenyl)-6-ethyl-3,6-dihydro-1,3,4-thiadiazin-2-on;

20 3-(4-(Pyrazol-3-carbonylamino)-benzyl)-5-(3-hydroxy-4-methoxy-phenyl)-6-ethyl-3,6-dihydro-1,3,4-thiadiazin-2-on;

3-(4-(Pyrazol-3-carbonylamino)-benzyl)-5-(4-methylsulfonylphenyl)-6-ethyl-3,6-dihydro-1,3,4-thiadiazin-2-on;

25 3-(4-(Pyrazol-3-carbonylamino)-benzyl)-5-(4-methylenoxyphenyl)-6-ethyl-3,6-dihydro-1,3,4-thiadiazin-2-on;

3-(4-(Pyrazol-3-carbonylamino)-benzyl)-5-(3-cyclopentyloxy-4-methoxy-phenyl)-6-ethyl-3,6-dihydro-1,3,4-thiadiazin-2-on;

30 3-(3-(Pyrazol-3-carbonylamino)-benzyl)-5-(3-cyclopentyloxy-4-methoxy-phenyl)-6-ethyl-3,6-dihydro-1,3,4-thiadiazin-2-on;

3-(4-(Pyrazol-3-carbonylamino)-phenethyl)-5-(3,4-dimethoxyphenyl)-3,6-dihydro-1,3,4-thiadiazin-2-on;

35 3-(4-(Pyrazol-3-carbonylamino)-phenethyl)-5-(3,4-dimethoxyphenyl)-6-ethyl-3,6-dihydro-1,3,4-thiadiazin-2-on;

3-(4-(Pyrazol-3-carbonylamino)-benzyl)-5-(3,4-dimethoxyphenyl)-3,6-dihydro-1,3,4-oxadiazin-2-on;

3-(3-(Pyrazol-3-carbonylamino)-benzyl)-5-(3,4-dimethoxyphenyl)-3,6-dihydro-1,3,4-oxadiazin-2-on;

3-(2-(Pyrazol-3-carbonylamino)-benzyl)-5-(3,4-dimethoxyphenyl)-3,6-dihydro-1,3,4-oxadiazin-2-on;

5 3-(4-(Pyrazol-3-carbonylamino)-benzyl)-5-(3,4-dimethoxyphenyl)-6-ethyl-3,6-dihydro-1,3,4-oxadiazin-2-on;

3-(3-(Pyrazol-3-carbonylamino)-benzyl)-5-(3,4-dimethoxyphenyl)-6-ethyl-3,6-dihydro-1,3,4-oxadiazin-2-on;

10 3-(2-(Pyrazol-3-carbonylamino)-benzyl)-5-(3,4-dimethoxyphenyl)-6-ethyl-3,6-dihydro-1,3,4-oxadiazin-2-on;

3-(4-(Pyrazol-3-carbonylamino)-benzyl)-5-(3-methoxy-4-trifluor-methoxyphenyl)-6-ethyl-3,6-dihydro-1,3,4-oxadiazin-2-on;

15 3-(4-(Pyrazol-3-carbonylamino)-benzyl)-5-(3-methoxy-4-difluor-methoxyphenyl)-6-ethyl-3,6-dihydro-1,3,4-oxadiazin-2-on;

3-(4-(Pyrazol-3-carbonylamino)-benzyl)-5-(3-methoxy-4-fluor-methoxyphenyl)-6-ethyl-3,6-dihydro-1,3,4-oxadiazin-2-on;

20 3-(4-(Pyrazol-3-carbonylamino)-benzyl)-5-(3-difluormethoxy-4-methoxyphenyl)-6-ethyl-3,6-dihydro-1,3,4-oxadiazin-2-on;

3-(4-(Pyrazol-3-carbonylamino)-benzyl)-5-(3-trifluormethoxy-4-methoxyphenyl)-6-ethyl-3,6-dihydro-1,3,4-oxadiazin-2-on;

25 3-(4-(Pyrazol-3-carbonylamino)-benzyl)-5-(3-fluormethoxy-4-methoxy-phenyl)-6-ethyl-3,6-dihydro-1,3,4-oxadiazin-2-on;

3-(4-(Pyrazol-3-carbonylamino)-benzyl)-5-(3-methoxy-4-ethoxy-phenyl)-6-ethyl-3,6-dihydro-1,3,4-oxadiazin-2-on;

30 3-(4-(Pyrazol-3-carbonylamino)-benzyl)-5-(3-ethoxy-4-methoxy-phenyl)-6-ethyl-3,6-dihydro-1,3,4-oxadiazin-2-on;

3-(4-(Pyrazol-3-carbonylamino)-benzyl)-5-(3-hydroxy-4-methoxy-phenyl)-6-ethyl-3,6-dihydro-1,3,4-oxadiazin-2-on;

35 3-(4-(Pyrazol-3-carbonylamino)-benzyl)-5-(4-methylsulfonylphenyl)-6-ethyl-3,6-dihydro-1,3,4-oxadiazin-2-on;

3-(4-(Pyrazol-3-carbonylamino)-benzyl)-5-(4-methylenoxyphenyl)-6-ethyl-3,6-dihydro-1,3,4-oxadiazin-2-on;

3-(4-(Pyrazol-3-carbonylamino)-benzyl)-5-(3-cyclopentyloxy-4-methoxy-phenyl)-6-ethyl-3,6-dihydro-1,3,4-oxadiazin-2-on;

3-(3-(Pyrazol-3-carbonylamino)-benzyl)-5-(3-cyclopentyloxy-4-methoxy-phenyl)-6-ethyl-3,6-dihydro-1,3,4-oxadiazin-2-on;

5 3-(4-(Pyrazol-3-carbonylamino)-phenethyl)-5-(3,4-dimethoxyphenyl)-3,6-dihydro-1,3,4-oxadiazin-2-on;

3-(4-(Pyrazol-3-carbonylamino)-phenethyl)-5-(3,4-dimethoxyphenyl)-6-ethyl-3,6-dihydro-1,3,4-oxadiazin-2-on;

10 2-(3-Nicotinoylaminobenzyl)-6-(3-ethoxy-4-methoxyphenyl)-2,3,4,5-tetrahydropyridazin-3-on, F. 204°;

2-(4-Isonicotinoylaminobenzyl)-6-(3-ethoxy-4-methoxyphenyl)-2,3,4,5-tetrahydropyridazin-3-on, Hydrochlorid F. 252°;

15 2-(4-Pyrazincarbonylaminobenzyl)-6-(3-ethoxy-4-methoxyphenyl)-2,3,4,5-tetrahydropyridazin-3-on, F. 202°;

2-(4-(Isoxazol-5-carbonylamino)-benzyl)-6-(3-ethoxy-4-methoxyphenyl)-2,3,4,5-tetrahydropyridazin-3-on, F. 192°;

20 2-(4-Nicotinoylaminobenzyl)-6-(3-cyclopentyloxy-4-methoxyphenyl)-2,3,4,5-tetrahydropyridazin-3-on, F. 205°

2-(4-Nicotinoylaminobenzyl)-6-(3,4-dimethoxyphenyl)-2,3,4,5-tetrahydropyridazin-3-on, Hydrochlorid F. 212°;

25 d) Verbindungen, offenbart in EP 0 539 806 B1, ausgewählt aus der Gruppe

5-(3-Methoxy-4-difluormethoxyphenyl)-6-ethyl-3,6-dihydro-1,3,4-thiadiazin-2-on, F. 97°;

30 5-(3-Methoxy-4-trifluormethoxyphenyl)-6-ethyl-3,6-dihydro-1,3,4-thiadiazin-2-on;

5-(3-Methoxy-4-trifluormethoxyphenyl)-6-methyl-3,6-dihydro-1,3,4-thiadiazin-2-on;

35 5-(3-Methoxy-4-difluormethoxyphenyl)-6-methyl-3,6-dihydro-1,3,4-thiadiazin-2-on;

5-[3-Methoxy-4-(1,1,2,2-tetrafluorethoxy)-phenyl]-6-ethyl-3,6-dihydro-1,3,4-thiadiazin-2-on;

5-(3-Methoxy-4-chlormethoxyphenyl)-6-ethyl-3,6-dihydro-1,3,4-thiadiazin-2-on;

5-(3-Methoxy-4-chlormethoxyphenyl)-6-methyl-3,6-dihydro-1,3,4-thiadiazin-2-on;

5-(3-Methoxy-4-pentachlorethoxyphenyl)-6-ethyl-3,6-dihydro-1,3,4-thiadiazin-2-on;

5-(3-Methoxy-4-trifluormethoxyphenyl)-6-propyl-3,6-dihydro-1,3,4-thiadiazin-2-on;

5-(3-Methoxy-4-difluormethoxyphenyl)-6-propyl-3,6-dihydro-1,3,4-thiadiazin-2-on;

5-[3-Methoxy-4-(1,1,2,-trifluorethoxy)-phenyl]-6-ethyl-3,6-dihydro-1,3,4-thiadiazin-2-on;

5-[3-Methoxy-4-(1,1,2,-trifluorethoxy)-phenyl]-6-methyl-3,6-dihydro-1,3,4-thiadiazin-2-on;

5-(3-Methoxy-4-difluormethoxyphenyl)-3,6-dihydro-1,3,4-thiadiazin-2-on, F. 120°;

5-(3-Methoxy-4-trifluormethoxyphenyl)-3,6-dihydro-1,3,4-thiadiazin-2-on;

5-(4-Trifluormethoxyphenyl)-3,6-dihydro-1,3,4-thiadiazin-2-on;

5-[3-Methoxy-4-(1,1,2,2-tetrafluorethoxy)-phenyl]-3,6-dihydro-1,3,4-thiadiazin-2-on;

5-(3-Methoxy-4-chlormethoxyphenyl)-3,6-dihydro-1,3,4-thiadiazin-2-on;

5-(3-Methoxy-4-trichlormethoxyphenyl)-3,6-dihydro-1,3,4-thiadiazin-2-on;

5-(3-Methoxy-4-pentachlorethoxyphenyl)-3,6-dihydro-1,3,4-thiadiazin-2-on;

5-(4-Difluormethoxyphenyl)-3,6-dihydro-1,3,4-thiadiazin-2-on;

5-[3-Methoxy-4-(1,1,2,2,3-pentafluorpropoxy)-phenyl]-6-ethyl-3,6-dihydro-1,3,4-thiadiazin-2-on;

5-[Bis-3,4-(difluormethoxy)-phenyl]-3,6-dihydro-1,3,4-thiadiazin-2-on;
5-[Bis-3,4-(dichlormethoxy)-phenyl]-3,6-dihydro-1,3,4-thiadiazin-2-on;
5-[Bis-3,4-(1,2-difluorethoxy)-phenyl]-3,6-dihydro-1,3,4-thiadiazin-2-
on;
5 5-[3-Ethoxy-4-(1,1,2,2-tetrafluorethoxy)-phenyl]-3,6-dihydro-1,3,4-
thiadiazin-2-on;
10 5-[3-Methoxy-4-(1,2,2-trichlorethoxy)-phenyl]-3,6-dihydro-1,3,4-
thiadiazin-2-on;
15 5-[4-(2,2,2-Trifluorethoxy)-phenyl]-6-ethyl-3,6-dihydro-1,3,4-
thiadiazin-2-on, F. 102°;
5-[3-Methoxy-4-(2,2,2-trifluorethoxy)-phenyl]-6-ethyl-3,6-dihydro-
1,3,4-thiadiazin-2-on, F. 123-125°;
20 5-[3-Methoxy-4-(2,2,2-trifluorethoxy)-phenyl]-3,6-dihydro-1,3,4-
thiadiazin-2-on, F. 120°;
5-[3-(2,2,2-Trifluorethoxy)-4-methoxy-phenyl]-6-ethyl-3,6-dihydro-
1,3,4-thiadiazin-2-on, F. 120-121°;
25 5-(3-Difluormethoxy-4-methoxy-phenyl)-6-ethyl-3,6-dihydro-1,3,4-
thiadiazin-2-on, F. 105°;

e) Verbindungen, offenbart in EP 0 618 201 A1, ausgewählt aus der Gruppe

25 3-Dimethylaminopropyl-5-(3,4-dimethoxyphenyl)-6-ethyl-3,6-dihydro-
1,3,4-thiadiazinon-2-on, F. 175°;
3-Dimethylaminopropyl-5-(3-methoxy-4-trifluormethoxy-phenyl)-6-
ethyl-3,6-dihydro-1,3,4-thiadiazinon-2-on;

30 3-Dimethylaminopropyl-5-(3-methoxy-4-difluormethoxy-phenyl)-6-
ethyl-3,6-dihydro-1,3,4-thiadiazinon-2-on;
3-Dimethylaminopropyl-5-(3-methoxy-4-fluormethoxy-phenyl)-6-ethyl-
3,6-dihydro-1,3,4-thiadiazinon-2-on;

35 3-Dimethylaminopropyl-5-(4-methoxy-3-difluormethoxy-phenyl)-6-
ethyl-3,6-dihydro-1,3,4-thiadiazinon-2-on;

3-Dimethylaminopropyl-5-[4-methoxy-3-(2,2,2-trifluorethoxy)-phenyl]-6-ethyl-3,6-dihydro-1,3,4-thiadiazinon-2-on;

3-Dimethylaminopropyl-5-(4-methoxy-3-fluormethoxy-phenyl)-6-ethyl-3,6-dihydro-1,3,4-thiadiazinon-2-on;

5 3-Dimethylaminopropyl-5-(3-methoxy-4-ethoxy-phenyl)-6-ethyl-3,6-dihydro-1,3,4-thiadiazinon-2-on;

3-Dimethylaminopropyl-5-(4-methoxy-3-ethoxy-phenyl)-6-ethyl-3,6-dihydro-1,3,4-thiadiazinon-2-on;

10 3-Dimethylaminopropyl-5-(3-methoxy-4-hydroxy-phenyl)-6-ethyl-3,6-dihydro-1,3,4-thiadiazinon-2-on;

3-Dimethylaminopropyl-5-(3,4-dimethoxy-phenyl)-3,6-dihydro-1,3,4-thiadiazinon-2-on;

15 2-Dimethylaminoethyl-5-(3,4-dimethoxy-phenyl)-6-ethyl-3,6-dihydro-1,3,4-thiadiazinon-2-on;

2-Dimethylaminoethyl-5-(3-methoxy-4-trifluormethoxy-phenyl)-6-ethyl-3,6-dihydro-1,3,4-thiadiazinon-2-on;

20 2-Dimethylaminoethyl-5-(3-methoxy-4-difluormethoxy-phenyl)-6-ethyl-3,6-dihydro-1,3,4-thiadiazinon-2-on;

2-Dimethylaminoethyl-5-(3-methoxy-4-fluormethoxy-phenyl)-6-ethyl-3,6-dihydro-1,3,4-thiadiazinon-2-on;

25 2-Dimethylaminoethyl-5-(4-methoxy-3-difluormethoxy-phenyl)-6-ethyl-3,6-dihydro-1,3,4-thiadiazinon-2-on;

2-Dimethylaminoethyl-5-(4-methoxy-3-fluormethoxy-phenyl)-6-ethyl-3,6-dihydro-1,3,4-thiadiazinon-2-on;

30 2-Dimethylaminoethyl-5-(3-methoxy-4-ethoxy-phenyl)-6-ethyl-3,6-dihydro-1,3,4-thiadiazinon-2-on;

2-Dimethylaminoethyl-5-(4-methoxy-3-ethoxy-phenyl)-6-ethyl-3,6-dihydro-1,3,4-thiadiazinon-2-on;

35 2-Dimethylaminoethyl-5-(4-methoxy-3-hydroxy-phenyl)-6-ethyl-3,6-dihydro-1,3,4-thiadiazinon-2-on;

3-Morpholinopropyl-5-[3-methoxy-4-(1,1,2,2,3-pentafluorpropoxy)-phenyl]-6-ethyl-3,6-dihydro-1,3,4-thiadiazinon-2-on;

3-Dimethylaminopropyl-5-[3,4-bis-(difluormethoxy)-phenyl]-3,6-dihydro-1,3,4-thiadiazinon-2-on;

3-Dimethylaminopropyl-5-[3-methoxy-4-(1,1,2-trifluorethoxy)-phenyl]-3,6-dihydro-1,3,4-thiadiazinon-2-on;

5 3-Dimethylaminopropyl-5-[3,4-bis-(chlormethoxy)-phenyl]-3,6-dihydro-1,3,4-thiadiazinon-2-on;

3-Morpholinopropyl-5-(3-methoxy-4-fluormethoxyphenyl)-6-ethyl-3,6-dihydro-1,3,4-thiadiazinon-2-on;

10 3-Morpholinopropyl-5-(3-methoxy-4-trifluormethoxyphenyl)-6-ethyl-3,6-dihydro-1,3,4-thiadiazinon-2-on;

3-Piperidinopropyl-5-(3-methoxy-4-difluormethoxyphenyl)-6-ethyl-3,6-dihydro-1,3,4-thiadiazinon-2-on;

15 3-Morpholinopropyl-5-(3,4-dimethoxyphenyl)-6-ethyl-3,6-dihydro-1,3,4-thiadiazinon-2-on;

3-Piperidinopropyl-5-(3,4-dimethoxyphenyl)-6-ethyl-3,6-dihydro-1,3,4-thiadiazinon-2-on;

20 3-Pyrrolidinopropyl-5-(3,4-dimethoxyphenyl)-6-ethyl-3,6-dihydro-1,3,4-thiadiazinon-2-on;

3-Morpholinopropyl-5-(3-methoxy-4-ethoxyphenyl)-6-ethyl-3,6-dihydro-1,3,4-thiadiazinon-2-on;

25 3-Piperidinopropyl-5-(3-methoxy-4-ethoxyphenyl)-6-ethyl-3,6-dihydro-1,3,4-thiadiazinon-2-on;

3-Pyrrolidinopropyl-5-(3-methoxy-4-ethoxyphenyl)-6-ethyl-3,6-dihydro-1,3,4-thiadiazinon-2-on;

30 3-Morpholinopropyl-5-(4-methoxy-3-ethoxyphenyl)-6-ethyl-3,6-dihydro-1,3,4-thiadiazinon-2-on;

3-Piperidinopropyl-5-(4-methoxy-3-ethoxyphenyl)-6-ethyl-3,6-dihydro-1,3,4-thiadiazinon-2-on;

35 3-Morpholinopropyl-5-(3-methoxy-4-difluormethoxyphenyl)-6-ethyl-3,6-dihydro-1,3,4-thiadiazinon-2-on;

3-Piperidinopropyl-5-(4-methoxy-3-difluormethoxyphenyl)-6-ethyl-3,6-dihydro-1,3,4-thiadiazinon-2-on;

3-Piperidinopropyl-5-[3-(2,2,2-trifluorethoxy)-4-methoxyphenyl]-6-ethyl-3,6-dihydro-1,3,4-thiadiazinon-2-on;

3-Morpholinopropyl-5-[3-(2,2,2-trifluorethoxy)-4-methoxyphenyl]-6-ethyl-3,6-dihydro-1,3,4-thiadiazinon-2-on;

5 2-Morpholinoethyl-5-(3-methoxy-4-fluormethoxyphenyl)-6-ethyl-3,6-dihydro-1,3,4-thiadiazinon-2-on;

10 2-Morpholinoethyl-5-(3-methoxy-4-trifluormethoxyphenyl)-6-ethyl-3,6-dihydro-1,3,4-thiadiazinon-2-on;

f) Verbindungen, offenbart in DE 196 04 388 A1, ausgewählt aus der Gruppe

15 N-[4-(3,6-Dihydro-5-(3,4-dimethoxyphenyl)-2-oxo-2H-1,3,4-thiadiazin-3-ylmethyl)-phenyl]-carbaminsäure-3-(N,N-diethylamino)-propylester;

N-[4-(3,6-Dihydro-5-(3,4-dimethoxyphenyl)-2-oxo-2H-1,3,4-thiadiazin-3-ylmethyl)-phenyl]-carbaminsäure-2-(N,N-diethylamino)-ethylester;

20 N-[4-(3,6-Dihydro-5-(3,4-dimethoxyphenyl)-2-oxo-2H-1,3,4-thiadiazin-3-ylmethyl)-phenyl]-carbaminsäure-2-(N,N-diisopropylamino)-ethylester,
Hydrochlorid, F. 218°;

N-[4-(3,6-Dihydro-5-(3,4-dimethoxyphenyl)-2-oxo-2H-1,3,4-thiadiazin-3-ylmethyl)-phenyl]-carbaminsäure-6-(N,N-dimethylamino)-hexylester;

25 N-[4-(3,6-Dihydro-5-(3,4-dimethoxyphenyl)-2-oxo-2H-1,3,4-thiadiazin-3-ylmethyl)-phenyl]-carbaminsäure-2-(N,N-dimethylamino)-1-methyl-ethylester;

N-[4-(3,6-Dihydro-5-(3,4-dimethoxyphenyl)-2-oxo-2H-1,3,4-thiadiazin-3-ylmethyl)-phenyl]-carbaminsäure-(1-methyl-4-piperidyl)-ester, F. 183°;

30 N-[4-(3,6-Dihydro-5-(3,4-dimethoxyphenyl)-2-oxo-2H-1,3,4-thiadiazin-3-ylmethyl)-phenyl]-carbaminsäure-(4-hydroxy-1-piperidyl)-ethylester;

N-[4-(3,6-Dihydro-5-(3,4-dimethoxyphenyl)-2-oxo-2H-1,3,4-thiadiazin-3-ylmethyl)-phenyl]-carbaminsäure-2-morpholino-ethylester;

35 N-[4-(3,6-Dihydro-5-(3,4-dimethoxyphenyl)-2-oxo-2H-1,3,4-thiadiazin-3-ylmethyl)-phenyl]-carbaminsäure-3-morpholino-propylester;

5 N-[4-(3,6-Dihydro-5-(3,4-dimethoxyphenyl)-2-oxo-2H-1,3,4-thiadiazin-3-ylmethyl)-phenyl]-carbaminsäure-2-thiomorpholino-ethylester;

10 N-[4-(3,6-Dihydro-5-(3,4-dimethoxyphenyl)-2-oxo-2H-1,3,4-thiadiazin-3-ylmethyl)-phenyl]-carbaminsäure-3-thiomorpholino-propylester;

15 N-[4-(3,6-Dihydro-5-(3,4-dimethoxyphenyl)-2-oxo-2H-1,3,4-thiadiazin-3-ylmethyl)-phenyl]-carbaminsäure-2-piperazino-ethylester;

20 N-[4-(3,6-Dihydro-5-(3,4-dimethoxyphenyl)-2-oxo-2H-1,3,4-thiadiazin-3-ylmethyl)-phenyl]-carbaminsäure-3-piperazino-propylester;

25 N-[3-(3,6-Dihydro-5-(3,4-dimethoxyphenyl)-2-oxo-2H-1,3,4-thiadiazin-3-ylmethyl)-phenyl]-carbaminsäure-3-(N,N-diethylamino)-propylester, Hydrochlorid, F. 161°;

30 N-[3-(3,6-Dihydro-5-(3,4-dimethoxyphenyl)-2-oxo-2H-1,3,4-thiadiazin-3-ylmethyl)-phenyl]-carbaminsäure-2-(N,N-diethylamino)-ethylester;

35 N-[3-(3,6-Dihydro-5-(3,4-dimethoxyphenyl)-2-oxo-2H-1,3,4-thiadiazin-3-ylmethyl)-phenyl]-carbaminsäure-2-(N,N-diisopropylamino)-ethylester;

 N-[3-(3,6-Dihydro-5-(3,4-dimethoxyphenyl)-2-oxo-2H-1,3,4-thiadiazin-3-ylmethyl)-phenyl]-carbaminsäure-6-(N,N-dimethylamino)-hexylester;

 N-[3-(3,6-Dihydro-5-(3,4-dimethoxyphenyl)-2-oxo-2H-1,3,4-thiadiazin-3-ylmethyl)-phenyl]-carbaminsäure-2-(N,N-dimethylamino)-1-methyl-ethylester;

 N-[3-(3,6-Dihydro-5-(3,4-dimethoxyphenyl)-2-oxo-2H-1,3,4-thiadiazin-3-ylmethyl)-phenyl]-carbaminsäure-(1-methyl-4-piperidyl)-ester;

 N-[3-(3,6-Dihydro-5-(3,4-dimethoxyphenyl)-2-oxo-2H-1,3,4-thiadiazin-3-ylmethyl)-phenyl]-carbaminsäure-2-morpholino-ethylester;

 N-[3-(3,6-Dihydro-5-(3,4-dimethoxyphenyl)-2-oxo-2H-1,3,4-thiadiazin-3-ylmethyl)-phenyl]-carbaminsäure-3-morpholino-propylester;

 N-[3-(3,6-Dihydro-5-(3,4-dimethoxyphenyl)-2-oxo-2H-1,3,4-thiadiazin-3-ylmethyl)-phenyl]-carbaminsäure-2-thiomorpholino-ethylester;

N-[3-(3,6-Dihydro-5-(3,4-dimethoxyphenyl)-2-oxo-2H-1,3,4-thiadiazin-3-ylmethyl)-phenyl]-carbaminsäure-3-thiomorpholino-propylester;

N-[3-(3,6-Dihydro-5-(3,4-dimethoxyphenyl)-2-oxo-2H-1,3,4-thiadiazin-3-ylmethyl)-phenyl]-carbaminsäure-2-piperazino-ethylester;

5 N-[3-(3,6-Dihydro-5-(3,4-dimethoxyphenyl)-2-oxo-2H-1,3,4-thiadiazin-3-ylmethyl)-phenyl]-carbaminsäure-3-piperazino-propylester;

N-[3-(3,6-Dihydro-5-(3,4-dimethoxyphenyl)-2-oxo-2H-1,3,4-thiadiazin-3-ylmethyl)-phenyl]-carbaminsäure-2-pyrrolidino-ethylester;

10 N-[3-(3,6-Dihydro-5-(3,4-dimethoxyphenyl)-2-oxo-2H-1,3,4-thiadiazin-3-ylmethyl)-phenyl]-carbaminsäure-3-pyrrolidino-propylester;

N-[4-(3,6-Dihydro-5-(3-ethoxy-4-methoxyphenyl)-2-oxo-2H-1,3,4-thiadiazin-3-ylmethyl)-phenyl]-carbaminsäure-3-(N,N-diethylamino)-

15 propylester;

N-[4-(3,6-Dihydro-5-(3-ethoxy-4-methoxyphenyl)-2-oxo-2H-1,3,4-thiadiazin-3-ylmethyl)-phenyl]-carbaminsäure-2-(N,N-diethylamino)-ethylester;

N-[4-(3,6-Dihydro-5-(3-ethoxy-4-methoxyphenyl)-2-oxo-2H-1,3,4-thiadiazin-3-ylmethyl)-phenyl]-carbaminsäure-2-(N,N-diisopropylamino)-

20 ethylester;

N-[4-(3,6-Dihydro-5-(3-ethoxy-4-methoxyphenyl)-2-oxo-2H-1,3,4-thiadiazin-3-ylmethyl)-phenyl]-carbaminsäure-6-(N,N-dimethylamino)-hexylester;

25 N-[4-(3,6-Dihydro-5-(3-ethoxy-4-methoxyphenyl)-2-oxo-2H-1,3,4-thiadiazin-3-ylmethyl)-phenyl]-carbaminsäure-2-(N,N-dimethylamino)-1-methyl-ethylester;

N-[4-(3,6-Dihydro-5-(3-ethoxy-4-methoxyphenyl)-2-oxo-2H-1,3,4-thiadiazin-3-ylmethyl)-phenyl]-carbaminsäure-(1-methyl-4-piperidyl)-ester, F.

30 153;

N-[4-(3,6-Dihydro-5-(3-ethoxy-4-methoxyphenyl)-2-oxo-2H-1,3,4-thiadiazin-3-ylmethyl)-phenyl]-carbaminsäure-2-morpholino-ethylester;

N-[4-(3,6-Dihydro-5-(3-ethoxy-4-methoxyphenyl)-2-oxo-2H-1,3,4-thiadiazin-3-ylmethyl)-phenyl]-carbaminsäure-3-morpholino-propylester;

35

5 N-[4-(3,6-Dihydro-5-(3-ethoxy-4-methoxyphenyl)-2-oxo-2H-1,3,4-thia-diazin-3-ylmethyl)-phenyl]-carbaminsäure-2-thiomorpholino-ethylester;

10 N-[4-(3,6-Dihydro-5-(3-ethoxy-4-methoxyphenyl)-2-oxo-2H-1,3,4-thia-diazin-3-ylmethyl)-phenyl]-carbaminsäure-3-thiomorpholino-propylester;

15 N-[4-(3,6-Dihydro-5-(3-ethoxy-4-methoxyphenyl)-2-oxo-2H-1,3,4-thia-diazin-3-ylmethyl)-phenyl]-carbaminsäure-2-piperazino-ethylester;

20 N-[4-(3,6-Dihydro-5-(3-ethoxy-4-methoxyphenyl)-2-oxo-2H-1,3,4-thia-diazin-3-ylmethyl)-phenyl]-carbaminsäure-3-piperazino-propylester;

25 N-[4-(3,6-Dihydro-5-(3,4-dimethoxyphenyl)-6-ethyl-2-oxo-2H-1,3,4-thiadiazin-3-ylmethyl)-phenyl]-carbaminsäure-3-(N,N-diethylamino)-ethylester;

30 N-[4-(3,6-Dihydro-5-(3,4-dimethoxyphenyl)-6-ethyl-2-oxo-2H-1,3,4-thiadiazin-3-ylmethyl)-phenyl]-carbaminsäure-2-(N,N-diisopropylamino)-ethylester;

35 N-[4-(3,6-Dihydro-5-(3,4-dimethoxyphenyl)-6-ethyl-2-oxo-2H-1,3,4-thiadiazin-3-ylmethyl)-phenyl]-carbaminsäure-6-(N,N-dimethylamino)-hexylester;

 N-[4-(3,6-Dihydro-5-(3,4-dimethoxyphenyl)-6-ethyl-2-oxo-2H-1,3,4-thiadiazin-3-ylmethyl)-phenyl]-carbaminsäure-2-(N,N-dimethylamino)-1-methyl-ethylester;

 N-[4-(3,6-Dihydro-5-(3,4-dimethoxyphenyl)-6-ethyl-2-oxo-2H-1,3,4-thiadiazin-3-ylmethyl)-phenyl]-carbaminsäure-(1-methyl-4-piperidyl)-ester;

 N-[4-(3,6-Dihydro-5-(3,4-dimethoxyphenyl)-6-ethyl-2-oxo-2H-1,3,4-thia-diazin-3-ylmethyl)-phenyl]-carbaminsäure-2-morpholino-ethylester;

N-[4-(3,6-Dihydro-5-(3,4-dimethoxyphenyl)-6-ethyl-2-oxo-2H-1,3,4-thiadiazin-3-ylmethyl)-phenyl]-carbaminsäure-3-morpholino-propylester;

N-[4-(3,6-Dihydro-5-(3,4-dimethoxyphenyl)-6-ethyl-2-oxo-2H-1,3,4-thiadiazin-3-ylmethyl)-phenyl]-carbaminsäure-2-thiomorpholino-ethylester;

N-[4-(3,6-Dihydro-5-(3,4-dimethoxyphenyl)-6-ethyl-2-oxo-2H-1,3,4-thiadiazin-3-ylmethyl)-phenyl]-carbaminsäure-3-thiomorpholino-propylester;

N-[4-(3,6-Dihydro-5-(3,4-dimethoxyphenyl)-6-ethyl-2-oxo-2H-1,3,4-thiadiazin-3-ylmethyl)-phenyl]-carbaminsäure-2-piperazino-ethylester;

N-[4-(3,6-Dihydro-5-(3,4-dimethoxyphenyl)-6-ethyl-2-oxo-2H-1,3,4-thiadiazin-3-ylmethyl)-phenyl]-carbaminsäure-3-piperazino-propylester;

N-[4-(3,6-Dihydro-5-(3,4-dimethoxyphenyl)-6-ethyl-2-oxo-2H-1,3,4-thiadiazin-3-ylmethyl)-phenyl]-carbaminsäure-2-pyrrolidino-ethylester;

N-[4-(3,6-Dihydro-5-(3,4-dimethoxyphenyl)-6-ethyl-2-oxo-2H-1,3,4-thiadiazin-3-ylmethyl)-phenyl]-carbaminsäure-3-pyrrolidino-propylester;

N-[4-(3,6-Dihydro-5-(3-ethoxy-4-methoxyphenyl)-6-ethyl-2-oxo-2H-1,3,4-thiadiazin-3-ylmethyl)-phenyl]-carbaminsäure-3-(N,N-diethylamino)-propylester;

N-[4-(3,6-Dihydro-5-(3-ethoxy-4-methoxyphenyl)-6-ethyl-2-oxo-2H-1,3,4-thiadiazin-3-ylmethyl)-phenyl]-carbaminsäure-2-(N,N-diethylamino)-ethylester;

N-[4-(3,6-Dihydro-5-(3-ethoxy-4-methoxyphenyl)-6-ethyl-2-oxo-2H-1,3,4-thiadiazin-3-ylmethyl)-phenyl]-carbaminsäure-2-(N,N-diisopropylamino)-ethylester;

N-[4-(3,6-Dihydro-5-(3-ethoxy-4-methoxyphenyl)-6-ethyl-2-oxo-2H-1,3,4-thiadiazin-3-ylmethyl)-phenyl]-carbaminsäure-6-(N,N-dimethylamino)-hexylester;

N-[4-(3,6-Dihydro-5-(3-ethoxy-4-methoxyphenyl)-6-ethyl-2-oxo-2H-1,3,4-thiadiazin-3-ylmethyl)-phenyl]-carbaminsäure-2-(N,N-dimethylamino)-1-methyl-ethylester;

N-[4-(3,6-Dihydro-5-(3-ethoxy-4-methoxyphenyl)-6-ethyl-2-oxo-2H-1,3,4-thiadiazin-3-ylmethyl)-phenyl]-carbaminsäure-(1-methyl-4-piperidyl)-ester;

5 N-[4-(3,6-Dihydro-5-(3-ethoxy-4-methoxyphenyl)-6-ethyl-2-oxo-2H-1,3,4-thia-diazin-3-ylmethyl)-phenyl]-carbaminsäure-2-morpholino-ethylester;

10 -2-oxo-2H-1,3,4-thiadiazin-3-ylmethyl)-phenyl]-carbaminsäure-3-morpholino-propylester;

15 N-[4-(3,6-Dihydro-5-(3-ethoxy-4-methoxyphenyl)-6-ethyl-2-oxo-2H-1,3,4-thiadiazin-3-ylmethyl)-phenyl]-carbaminsäure-2-thiomorpholino-ethyl-ester;

20 N-[4-(3,6-Dihydro-5-(3-ethoxy-4-methoxyphenyl)-6-ethyl-2-oxo-2H-1,3,4-thiadiazin-3-ylmethyl)-phenyl]-carbaminsäure-3-thiomorpholino-propylester;

25 N-[4-(3,6-Dihydro-5-(3-ethoxy-4-methoxyphenyl)-6-ethyl-2-oxo-2H-1,3,4-thiadiazin-3-ylmethyl)-phenyl]-carbaminsäure-2-piperazino-ethylester;

30 N-[4-(3,6-Dihydro-5-(3-ethoxy-4-methoxyphenyl)-6-ethyl-2-oxo-2H-1,3,4-thiadiazin-3-ylmethyl)-phenyl]-carbaminsäure-3-pyrrolidino-ethylester;

35 N-[4-(3,6-Dihydro-5-(3-cyclopentyloxy-4-methoxyphenyl)-2-oxo-2H-1,3,4-thiadiazin-3-ylmethyl)-phenyl]-carbaminsäure-3-(N,N-diethylamino)-propylester;

N-[4-(3,6-Dihydro-5-(3-cyclopentyloxy-4-methoxyphenyl)-2-oxo-2H-1,3,4-thiadiazin-3-ylmethyl)-phenyl]-carbaminsäure-2-(N,N-diethylamino)-ethylester;

N-[4-(3,6-Dihydro-5-(3-cyclopentyloxy-4-methoxyphenyl)-2-oxo-2H-1,3,4-thiadiazin-3-ylmethyl)-phenyl]-carbaminsäure-2-(N,N-diisopropylamino)-ethylester;

5 N-[4-(3,6-Dihydro-5-(3-cyclopentyloxy-4-methoxyphenyl)-2-oxo-2H-1,3,4-thiadiazin-3-ylmethyl)-phenyl]-carbaminsäure-6-(N,N-dimethylamino)-hexylester;

10 N-[4-(3,6-Dihydro-5-(3-cyclopentyloxy-4-methoxyphenyl)-2-oxo-2H-1,3,4-thiadiazin-3-ylmethyl)-phenyl]-carbaminsäure-2-(N,N-dimethylamino)-1-methyl-ethylester;

15 N-[4-(3,6-Dihydro-5-(3-cyclopentyloxy-4-methoxyphenyl)-2-oxo-2H-1,3,4-thiadiazin-3-ylmethyl)-phenyl]-carbaminsäure-(1-methyl-4-piperidyl)-ester;

20 N-[4-(3,6-Dihydro-5-(3-cyclopentyloxy-4-methoxyphenyl)-2-oxo-2H-1,3,4-thia-diazin-3-ylmethyl)-phenyl]-carbaminsäure-2-morpholino-ethylester;

25 N-[4-(3,6-Dihydro-5-(3-cyclopentyloxy-4-methoxyphenyl)-2-oxo-2H-1,3,4-thiadiazin-3-ylmethyl)-phenyl]-carbaminsäure-3-morpholino-propylester;

30 N-[4-(3,6-Dihydro-5-(3-cyclopentyloxy-4-methoxyphenyl)-2-oxo-2H-1,3,4-thiadiazin-3-ylmethyl)-phenyl]-carbaminsäure-2-thiomorpholino-ethyl-ester;

35 N-[4-(3,6-Dihydro-5-(3-cyclopentyloxy-4-methoxyphenyl)-2-oxo-2H-1,3,4-thiadiazin-3-ylmethyl)-phenyl]-carbaminsäure-3-thiomorpholino-propylester;

N-[4-(3,6-Dihydro-5-(3-cyclopentyloxy-4-methoxyphenyl)-2-oxo-2H-1,3,4-thiadiazin-3-ylmethyl)-phenyl]-carbaminsäure-2-piperazino-ethylester;

N-[4-(3,6-Dihydro-5-(3-cyclopentyloxy-4-methoxyphenyl)-2-oxo-2H-1,3,4-thiadiazin-3-ylmethyl)-phenyl]-carbaminsäure-3-piperazino-propylester;

N-[4-(3,6-Dihydro-5-(3-cyclopentyloxy-4-methoxyphenyl)-2-oxo-2H-1,3,4-thiadiazin-3-ylmethyl)-phenyl]-carbaminsäure-2-pyrrolidino-ethylester;

5 N-[4-(3,6-Dihydro-5-(3-cyclopentyloxy-4-methoxyphenyl)-2-oxo-2H-1,3,4-thiadiazin-3-ylmethyl)-phenyl]-carbaminsäure-3-pyrrolidino-propylester.

10 N-[4-(3,6-Dihydro-5-(3-propoxy-4-methoxyphenyl)-2-oxo-2H-1,3,4-thiadiazin-3-ylmethyl)-phenyl]-carbaminsäure-3-(N,N-diethylamino)-propylester;

15 N-[4-(3,6-Dihydro-5-(3-propoxy-4-methoxyphenyl)-2-oxo-2H-1,3,4-thiadiazin-3-ylmethyl)-phenyl]-carbaminsäure-2-(N,N-diethylamino)-ethylester;

20 N-[4-(3,6-Dihydro-5-(3-propoxy-4-methoxyphenyl)-2-oxo-2H-1,3,4-thiadiazin-3-ylmethyl)-phenyl]-carbaminsäure-2-(N,N-diisopropylamino)-ethylester;

25 N-[4-(3,6-Dihydro-5-(3-propoxy-4-methoxyphenyl)-2-oxo-2H-1,3,4-thiadiazin-3-ylmethyl)-phenyl]-carbaminsäure-6-(N,N-dimethylamino)-hexylester;

30 N-[4-(3,6-Dihydro-5-(3-propoxy-4-methoxyphenyl)-2-oxo-2H-1,3,4-thiadiazin-3-ylmethyl)-phenyl]-carbaminsäure-2-(N,N-dimethylamino)-1-methyl-ethylester;

35 N-[4-(3,6-Dihydro-5-(3-propoxy-4-methoxyphenyl)-2-oxo-2H-1,3,4-thiadiazin-3-ylmethyl)-phenyl]-carbaminsäure-(1-methyl-4-piperidyl)-ester;

N-[4-(3,6-Dihydro-5-(3-propoxy-4-methoxyphenyl)-2-oxo-2H-1,3,4-thiadiazin-3-ylmethyl)-phenyl]-carbaminsäure-2-morpholino-ethylester;

N-[4-(3,6-Dihydro-5-(3-propoxy-4-methoxyphenyl)-2-oxo-2H-1,3,4-thiadiazin-3-ylmethyl)-phenyl]-carbaminsäure-3-morpholino-propylester;

N-[4-(3,6-Dihydro-5-(3-propoxy-4-methoxyphenyl)-2-oxo-2H-1,3,4-thiadiazin-3-ylmethyl)-phenyl]-carbaminsäure-2-thiomorpholino-ethylester;

N-[4-(3,6-Dihydro-5-(3-propoxy-4-methoxyphenyl)-2-oxo-2H-1,3,4-thiadiazin-3-ylmethyl)-phenyl]-carbaminsäure-3-thiomorpholino-propylester;

5 N-[4-(3,6-Dihydro-5-(3-propoxy-4-methoxyphenyl)-2-oxo-2H-1,3,4-thiadiazin-3-ylmethyl)-phenyl]-carbaminsäure-2-piperazino-ethylester;

N-[4-(3,6-Dihydro-5-(3-propoxy-4-methoxyphenyl)-2-oxo-2H-1,3,4-thiadiazin-3-ylmethyl)-phenyl]-carbaminsäure-3-piperazino-propylester;

10 N-[4-(3,6-Dihydro-5-(3-propoxy-4-methoxyphenyl)-2-oxo-2H-1,3,4-thiadiazin-3-ylmethyl)-phenyl]-carbaminsäure-2-pyrrolidino-ethylester;

N-[4-(3,6-Dihydro-5-(3-propoxy-4-methoxyphenyl)-2-oxo-2H-1,3,4-thiadiazin-3-ylmethyl)-phenyl]-carbaminsäure-3-pyrrolidino-propylester;

15 N-[4-(3,6-Dihydro-5-(3-isopropoxy-4-methoxyphenyl)-2-oxo-2H-1,3,4-thiadiazin-3-ylmethyl)-phenyl]-carbaminsäure-3-(N,N-diethylamino)-propylester;

N-[4-(3,6-Dihydro-5-(3-isopropoxy-4-methoxyphenyl)-2-oxo-2H-1,3,4-thiadiazin-3-ylmethyl)-phenyl]-carbaminsäure-2-(N,N-diethylamino)-ethylester;

20 N-[4-(3,6-Dihydro-5-(3-isopropoxy-4-methoxyphenyl)-2-oxo-2H-1,3,4-thiadiazin-3-ylmethyl)-phenyl]-carbaminsäure-2-(N,N-diisopropylamino)-ethylester;

25 N-[4-(3,6-Dihydro-5-(3-isopropoxy-4-methoxyphenyl)-2-oxo-2H-1,3,4-thiadiazin-3-ylmethyl)-phenyl]-carbaminsäure-6-(N,N-dimethylamino)-hexylester;

N-[4-(3,6-Dihydro-5-(3-isopropoxy-4-methoxyphenyl)-2-oxo-2H-1,3,4-thiadiazin-3-ylmethyl)-phenyl]-carbaminsäure-2-(N,N-dimethylamino)-1-methyl-ethylester;

30 N-[4-(3,6-Dihydro-5-(3-isopropoxy-4-methoxyphenyl)-2-oxo-2H-1,3,4-thiadiazin-3-ylmethyl)-phenyl]-carbaminsäure-(1-methyl-4-piperidyl)-ester;

N-[4-(3,6-Dihydro-5-(3-isopropoxy-4-methoxyphenyl)-2-oxo-2H-1,3,4-thiadiazin-3-ylmethyl)-phenyl]-carbaminsäure-2-morpholino-ethylester;

35 N-[4-(3,6-Dihydro-5-(3-isopropoxy-4-methoxyphenyl)-2-oxo-2H-1,3,4-thiadiazin-3-ylmethyl)-phenyl]-carbaminsäure-3-morpholino-propylester;

N-[4-(3,6-Dihydro-5-(3-isopropoxy-4-methoxyphenyl)-2-oxo-2H-1,3,4-thiadiazin-3-ylmethyl)-phenyl]-carbaminsäure-2-thiomorpholino-ethylester;

5 N-[4-(3,6-Dihydro-5-(3-isopropoxy-4-methoxyphenyl)-2-oxo-2H-1,3,4-thiadiazin-3-ylmethyl)-phenyl]-carbaminsäure-3-thiomorpholino-propyl-ester;

N-[4-(3,6-Dihydro-5-(3-isopropoxy-4-methoxyphenyl)-2-oxo-2H-1,3,4-thiadiazin-3-ylmethyl)-phenyl]-carbaminsäure-2-piperazino-ethylester;

10 N-[4-(3,6-Dihydro-5-(3-isopropoxy-4-methoxyphenyl)-2-oxo-2H-1,3,4-thiadiazin-3-ylmethyl)-phenyl]-carbaminsäure-3-piperazino-propylester;

N-[4-(3,6-Dihydro-5-(3-isopropoxy-4-methoxyphenyl)-2-oxo-2H-1,3,4-thiadiazin-3-ylmethyl)-phenyl]-carbaminsäure-2-pyrrolidino-ethylester;

15 N-[4-(3,6-Dihydro-5-(3-isopropoxy-4-methoxyphenyl)-2-oxo-2H-1,3,4-thiadiazin-3-ylmethyl)-phenyl]-carbaminsäure-3-pyrrolidino-propylester;

N-[4-(3,6-Dihydro-5-(3-fluormethoxy-4-methoxyphenyl)-2-oxo-2H-1,3,4-thiadiazin-3-ylmethyl)-phenyl]-carbaminsäure-3-(N,N-diethylamino)-propylester;

20 N-[4-(3,6-Dihydro-5-(3-fluormethoxy-4-methoxyphenyl)-2-oxo-2H-1,3,4-thiadiazin-3-ylmethyl)-phenyl]-carbaminsäure-2-(N,N-diethylamino)-ethylester;

N-[4-(3,6-Dihydro-5-(3-fluormethoxy-4-methoxyphenyl)-2-oxo-2H-1,3,4-thiadiazin-3-ylmethyl)-phenyl]-carbaminsäure-2-(N,N-diisopropyl-amino)-ethylester;

25 N-[4-(3,6-Dihydro-5-(3-fluormethoxy-4-methoxyphenyl)-2-oxo-2H-1,3,4-thiadiazin-3-ylmethyl)-phenyl]-carbaminsäure-6-(N,N-dimethylamino)-hexylester;

30 N-[4-(3,6-Dihydro-5-(3-fluormethoxy-4-methoxyphenyl)-2-oxo-2H-1,3,4-thiadiazin-3-ylmethyl)-phenyl]-carbaminsäure-2-(N,N-dimethylamino)-1-methyl-ethylester;

N-[4-(3,6-Dihydro-5-(3-fluormethoxy-4-methoxyphenyl)-2-oxo-2H-1,3,4-thiadiazin-3-ylmethyl)-phenyl]-carbaminsäure-(1-methyl-4-piperidyl)-ester;

35

N-[4-(3,6-Dihydro-5-(3-fluormethoxy-4-methoxyphenyl)-2-oxo-2H-1,3,4-thia-diazin-3-ylmethyl)-phenyl]-carbaminsäure-2-morpholino-ethylester;

5 N-[4-(3,6-Dihydro-5-(3-fluormethoxy-4-methoxyphenyl)-2-oxo-2H-1,3,4-thiadiazin-3-ylmethyl)-phenyl]-carbaminsäure-3-morpholino-propylester;

10 N-[4-(3,6-Dihydro-5-(3-fluormethoxy-4-methoxyphenyl)-2-oxo-2H-1,3,4-thiadiazin-3-ylmethyl)-phenyl]-carbaminsäure-2-thiomorpholino-ethyl-ester;

15 N-[4-(3,6-Dihydro-5-(3-fluormethoxy-4-methoxyphenyl)-2-oxo-2H-1,3,4-thiadiazin-3-ylmethyl)-phenyl]-carbaminsäure-3-thiomorpholino-propylester;

20 N-[4-(3,6-Dihydro-5-(3-fluormethoxy-4-methoxyphenyl)-2-oxo-2H-1,3,4-thiadiazin-3-ylmethyl)-phenyl]-carbaminsäure-2-piperazino-ethylester;

25 N-[4-(3,6-Dihydro-5-(3-fluormethoxy-4-methoxyphenyl)-2-oxo-2H-1,3,4-thiadiazin-3-ylmethyl)-phenyl]-carbaminsäure-3-piperazino-propylester;

30 N-[4-(3,6-Dihydro-5-(3-fluormethoxy-4-methoxyphenyl)-2-oxo-2H-1,3,4-thiadiazin-3-ylmethyl)-phenyl]-carbaminsäure-2-pyrrolidino-ethylester;

35 N-[4-(3,6-Dihydro-5-(3-fluormethoxy-4-methoxyphenyl)-2-oxo-2H-1,3,4-thiadiazin-3-ylmethyl)-phenyl]-2-morpholino-acetamid;

N-[4-(3,6-Dihydro-5-(3,4-dimethoxyphenyl)-2-oxo-2H-1,3,4-thiadiazin-3-ylmethyl)-phenyl]-2-(N,N-diethylamino)-acetamid;

N-[4-(3,6-Dihydro-5-(3,4-dimethoxyphenyl)-2-oxo-2H-1,3,4-thiadiazin-3-ylmethyl)-phenyl]-2-(N,N-diisopropylamino)-acetamid;

35 N-[4-(3,6-Dihydro-5-(3,4-dimethoxyphenyl)-2-oxo-2H-1,3,4-thiadiazin-3-ylmethyl)-phenyl]-2-thiomorpholino-acetamid;

N-[4-(3,6-Dihydro-5-(3,4-dimethoxyphenyl)-2-oxo-2H-1,3,4-thiadiazin-3-ylmethyl)-phenyl]-2-piperidino-acetamid;

N-[4-(3,6-Dihydro-5-(3,4-dimethoxyphenyl)-2-oxo-2H-1,3,4-thiadiazin-3-ylmethyl)-phenyl]-2-(4-hydroxy-piperidino)-acetamid;

5 N-[4-(3,6-Dihydro-5-(3,4-dimethoxyphenyl)-2-oxo-2H-1,3,4-thiadiazin-3-ylmethyl)-phenyl]-2-piperazino-acetamid;

N-[4-(3,6-Dihydro-5-(3,4-dimethoxyphenyl)-2-oxo-2H-1,3,4-thiadiazin-3-ylmethyl)-phenyl]-2-(4-methyl-piperazino)-acetamid;

10 N-[4-(3,6-Dihydro-5-(3,4-dimethoxyphenyl)-2-oxo-2H-1,3,4-thiadiazin-3-ylmethyl)-phenyl]-2-pyrrolidino-acetamid;

N-[3-(3,6-Dihydro-5-(3,4-dimethoxyphenyl)-2-oxo-2H-1,3,4-thiadiazin-3-ylmethyl)-phenyl]-2-(4-morpholinyl)-acetamid;

15 N-[3-(3,6-Dihydro-5-(3,4-dimethoxyphenyl)-2-oxo-2H-1,3,4-thiadiazin-3-ylmethyl)-phenyl]-2-(N,N-diethylamino)-acetamid;

N-[3-(3,6-Dihydro-5-(3,4-dimethoxyphenyl)-2-oxo-2H-1,3,4-thiadiazin-3-ylmethyl)-phenyl]-2-(N,N-diisopropylamino)-acetamid;

20 N-[3-(3,6-Dihydro-5-(3,4-dimethoxyphenyl)-2-oxo-2H-1,3,4-thiadiazin-3-ylmethyl)-phenyl]-2-thiomorpholino-acetamid;

N-[3-(3,6-Dihydro-5-(3,4-dimethoxyphenyl)-2-oxo-2H-1,3,4-thiadiazin-3-ylmethyl)-phenyl]-2-piperidino-acetamid;

25 N-[3-(3,6-Dihydro-5-(3,4-dimethoxyphenyl)-2-oxo-2H-1,3,4-thiadiazin-3-ylmethyl)-phenyl]-2-(4-hydroxy-piperidino)-acetamid;

N-[3-(3,6-Dihydro-5-(3,4-dimethoxyphenyl)-2-oxo-2H-1,3,4-thiadiazin-3-ylmethyl)-phenyl]-2-piperazino-acetamid;

30 N-[3-(3,6-Dihydro-5-(3,4-dimethoxyphenyl)-2-oxo-2H-1,3,4-thiadiazin-3-ylmethyl)-phenyl]-2-(4-methyl-piperazino)-acetamid;

N-[3-(3,6-Dihydro-5-(3,4-dimethoxyphenyl)-2-oxo-2H-1,3,4-thiadiazin-3-ylmethyl)-phenyl]-2-pyrrolidino-acetamid;

35 N-[4-(3,6-Dihydro-5-(3,4-dimethoxyphenyl)-2-oxo-2H-1,3,4-thiadiazin-3-ylmethyl)-phenyl]-3-(4-morpholinyl)-propionsäureamid;

N-[4-(3,6-Dihydro-5-(3,4-dimethoxyphenyl)-2-oxo-2H-1,3,4-thiadiazin-3-ylmethyl)-phenyl]-3-(N,N-diethylamino)-propionsäureamid;

N-[4-(3,6-Dihydro-5-(3,4-dimethoxyphenyl)-2-oxo-2H-1,3,4-thiadiazin-3-ylmethyl)-phenyl]-3-(N,N-diisopropylamino)-propionsäureamid;

N-[4-(3,6-Dihydro-5-(3,4-dimethoxyphenyl)-2-oxo-2H-1,3,4-thiadiazin-3-ylmethyl)-phenyl]-3-thiomorpholino-propionsäureamid;

5 N-[4-(3,6-Dihydro-5-(3,4-dimethoxyphenyl)-2-oxo-2H-1,3,4-thiadiazin-3-ylmethyl)-phenyl]-3-piperidino-propionsäureamid;

N-[4-(3,6-Dihydro-5-(3,4-dimethoxyphenyl)-2-oxo-2H-1,3,4-thiadiazin-3-ylmethyl)-phenyl]-3-(4-hydroxy-piperidino)-propionsäureamid;

10 N-[4-(3,6-Dihydro-5-(3,4-dimethoxyphenyl)-2-oxo-2H-1,3,4-thiadiazin-3-ylmethyl)-phenyl]-3-piperazino-propionsäureamid;

N-[4-(3,6-Dihydro-5-(3,4-dimethoxyphenyl)-2-oxo-2H-1,3,4-thiadiazin-3-ylmethyl)-phenyl]-3-pyrrolidino-propionsäureamid;

15 N-[4-(3,6-Dihydro-5-(3-ethoxy-4-methoxyphenyl)-2-oxo-2H-1,3,4-thiadiazin-3-ylmethyl)-phenyl]-2-(4-morpholinyl)-acetamid;

N-[4-(3,6-Dihydro-5-(3-ethoxy-4-methoxyphenyl)-2-oxo-2H-1,3,4-thiadiazin-3-ylmethyl)-phenyl]-2-(N,N-diethylamino)-acetamid;

20 N-[4-(3,6-Dihydro-5-(3-ethoxy-4-methoxyphenyl)-2-oxo-2H-1,3,4-thiadiazin-3-ylmethyl)-phenyl]-2-(N,N-diisopropylamino)-acetamid;

N-[4-(3,6-Dihydro-5-(3-ethoxy-4-methoxyphenyl)-2-oxo-2H-1,3,4-thiadiazin-3-ylmethyl)-phenyl]-2-thiomorpholino-acetamid;

25 N-[4-(3,6-Dihydro-5-(3-ethoxy-4-methoxyphenyl)-2-oxo-2H-1,3,4-thiadiazin-3-ylmethyl)-phenyl]-2-piperidino-acetamid;

N-[4-(3,6-Dihydro-5-(3-ethoxy-4-methoxyphenyl)-2-oxo-2H-1,3,4-thiadiazin-3-ylmethyl)-phenyl]-2-(4-hydroxy-piperidino)-acetamid;

30 N-[4-(3,6-Dihydro-5-(3-ethoxy-4-methoxyphenyl)-2-oxo-2H-1,3,4-thiadiazin-3-ylmethyl)-phenyl]-2-piperazino-acetamid;

N-[4-(3,6-Dihydro-5-(3-ethoxy-4-methoxyphenyl)-2-oxo-2H-1,3,4-thiadiazin-3-ylmethyl)-phenyl]-2-pyrrolidino-acetamid;

35 N-[4-(3,6-Dihydro-5-(3-propoxy-4-methoxyphenyl)-2-oxo-2H-1,3,4-thiadiazin-3-ylmethyl)-phenyl]-2-(4-morpholinyl)-acetamid;

N-[4-(3,6-Dihydro-5-(3-propoxy-4-methoxyphenyl)-2-oxo-2H-1,3,4-thiadiazin-3-ylmethyl)-phenyl]-2-(N,N-diethylamino)-acetamid;

N-[4-(3,6-Dihydro-5-(3-propoxy-4-methoxyphenyl)-2-oxo-2H-1,3,4-thiadiazin-3-ylmethyl)-phenyl]-2-(N,N-diisopropylamino)-acetamid;

N-[4-(3,6-Dihydro-5-(3-propoxy-4-methoxyphenyl)-2-oxo-2H-1,3,4-thiadiazin-3-ylmethyl)-phenyl]-2-thiomorpholino-acetamid;

5 N-[4-(3,6-Dihydro-5-(3-propoxy-4-methoxyphenyl)-2-oxo-2H-1,3,4-thiadiazin-3-ylmethyl)-phenyl]-2-piperidino-acetamid;

N-[4-(3,6-Dihydro-5-(3-propoxy-4-methoxyphenyl)-2-oxo-2H-1,3,4-thiadiazin-3-ylmethyl)-phenyl]-2-(4-hydroxy-piperidino)-acetamid;

10 N-[4-(3,6-Dihydro-5-(3-propoxy-4-methoxyphenyl)-2-oxo-2H-1,3,4-thiadiazin-3-ylmethyl)-phenyl]-2-piperazino-acetamid;

N-[4-(3,6-Dihydro-5-(3-propoxy-4-methoxyphenyl)-2-oxo-2H-1,3,4-thiadiazin-3-ylmethyl)-phenyl]-2-pyrrolidino-acetamid;

15 N-[4-(3,6-Dihydro-5-(3-isopropoxy-4-methoxyphenyl)-2-oxo-2H-1,3,4-thiadiazin-3-ylmethyl)-phenyl]-2-(4-morpholinyl)-acetamid;

N-[4-(3,6-Dihydro-5-(3-isopropoxy-4-methoxyphenyl)-2-oxo-2H-1,3,4-thiadiazin-3-ylmethyl)-phenyl]-2-(N,N-diethylamino)-acetamid;

20 N-[4-(3,6-Dihydro-5-(3-isopropoxy-4-methoxyphenyl)-2-oxo-2H-1,3,4-thiadiazin-3-ylmethyl)-phenyl]-2-(N,N-diisopropylamino)-acetamid;

N-[4-(3,6-Dihydro-5-(3-isopropoxy-4-methoxyphenyl)-2-oxo-2H-1,3,4-thiadiazin-3-ylmethyl)-phenyl]-2-thiomorpholino-acetamid;

25 N-[4-(3,6-Dihydro-5-(3-isopropoxy-4-methoxyphenyl)-2-oxo-2H-1,3,4-thiadiazin-3-ylmethyl)-phenyl]-2-piperidino-acetamid;

N-[4-(3,6-Dihydro-5-(3-isopropoxy-4-methoxyphenyl)-2-oxo-2H-1,3,4-thiadiazin-3-ylmethyl)-phenyl]-2-(4-hydroxy-piperidino)-acetamid;

30 N-[4-(3,6-Dihydro-5-(3-isopropoxy-4-methoxyphenyl)-2-oxo-2H-1,3,4-thiadiazin-3-ylmethyl)-phenyl]-2-piperazino-acetamid;

N-[4-(3,6-Dihydro-5-(3-isopropoxy-4-methoxyphenyl)-2-oxo-2H-1,3,4-thiadiazin-3-ylmethyl)-phenyl]-2-pyrrolidino-acetamid;

35 N-[4-(3,6-Dihydro-5-(3-cyclopentyloxy-4-methoxyphenyl)-2-oxo-2H-1,3,4-thiadiazin-3-ylmethyl)-phenyl]-2-(4-morpholinyl)-acetamid;

N-[4-(3,6-Dihydro-5-(3-cyclopentyloxy-4-methoxyphenyl)-2-oxo-2H-1,3,4-thiadiazin-3-ylmethyl)-phenyl]-2-(N,N-diethylamino)-acetamid;

N-[4-(3,6-Dihydro-5-(3-cyclopentyloxy-4-methoxyphenyl)-2-oxo-2H-1,3,4-thiadiazin-3-ylmethyl)-phenyl]-2-(N,N-diisopropylamino)-acetamid;
N-[4-(3,6-Dihydro-5-(3-cyclopentyloxy-4-methoxyphenyl)-2-oxo-2H-1,3,4-thiadiazin-3-ylmethyl)-phenyl]-2-thiomorpholino-acetamid;
5 N-[4-(3,6-Dihydro-5-(3-cyclopentyloxy-4-methoxyphenyl)-2-oxo-2H-1,3,4-thiadiazin-3-ylmethyl)-phenyl]-2-piperidino-acetamid;
N-[4-(3,6-Dihydro-5-(3-cyclopentyloxy-4-methoxyphenyl)-2-oxo-2H-1,3,4-thiadiazin-3-ylmethyl)-phenyl]-2-(4-hydroxy-piperidino)-acetamid;
10 N-[4-(3,6-Dihydro-5-(3-cyclopentyloxy-4-methoxyphenyl)-2-oxo-2H-1,3,4-thiadiazin-3-ylmethyl)-phenyl]-2-pyrrolidino-acetamid;
N-[4-(3,6-Dihydro-5-(3-ethoxy-4-methoxyphenyl)-2-oxo-2H-1,3,4-thiadiazin-3-ylmethyl)-phenyl]-3-(4-morpholinyl)-propionsäureamid;
15 N-[4-(3,6-Dihydro-5-(3-ethoxy-4-methoxyphenyl)-2-oxo-2H-1,3,4-thiadiazin-3-ylmethyl)-phenyl]-3-(N,N-diethylamino)-propionsäureamid;
N-[4-(3,6-Dihydro-5-(3-ethoxy-4-methoxyphenyl)-2-oxo-2H-1,3,4-thiadiazin-3-ylmethyl)-phenyl]-3-(N,N-diisopropylamino)-propionsäureamid;
20 N-[4-(3,6-Dihydro-5-(3-ethoxy-4-methoxyphenyl)-2-oxo-2H-1,3,4-thiadiazin-3-ylmethyl)-phenyl]-3-thiomorpholino-propionsäure-amid;
N-[4-(3,6-Dihydro-5-(3-ethoxy-4-methoxyphenyl)-2-oxo-2H-1,3,4-thiadiazin-3-ylmethyl)-phenyl]-3-piperidino-propionsäureamid;
25 N-[4-(3,6-Dihydro-5-(3-ethoxy-4-methoxyphenyl)-2-oxo-2H-1,3,4-thiadiazin-3-ylmethyl)-phenyl]-3-(4-hydroxy-piperidino)-propionsäureamid;
N-[4-(3,6-Dihydro-5-(3-ethoxy-4-methoxyphenyl)-2-oxo-2H-1,3,4-thiadiazin-3-ylmethyl)-phenyl]-3-piperazino-propionsäureamid;
30 N-[4-(3,6-Dihydro-5-(3-ethoxy-4-methoxyphenyl)-2-oxo-2H-1,3,4-thiadiazin-3-ylmethyl)-phenyl]-3-pyrrolidino-propionsäureamid;
N-[4-(3,6-Dihydro-5-(3-propoxy-4-methoxyphenyl)-2-oxo-2H-1,3,4-thiadiazin-3-ylmethyl)-phenyl]-3-(4-morpholinyl)-propionsäureamid;
35 N-[4-(3,6-Dihydro-5-(3-propoxy-4-methoxyphenyl)-2-oxo-2H-1,3,4-thiadiazin-3-ylmethyl)-phenyl]-3-(N,N-diethylamino)-propionsäureamid;
N-[4-(3,6-Dihydro-5-(3-propoxy-4-methoxyphenyl)-2-oxo-2H-1,3,4-thiadiazin-3-ylmethyl)-phenyl]-3-(N,N-diisopropylamino)-propionsäureamid;

N-[4-(3,6-Dihydro-5-(3-propoxy-4-methoxyphenyl)-2-oxo-2H-1,3,4-thiadiazin-3-ylmethyl)-phenyl]-3-thiomorpholino-propionsäureamid;

N-[4-(3,6-Dihydro-5-(3-propoxy-4-methoxyphenyl)-2-oxo-2H-1,3,4-thiadiazin-3-ylmethyl)-phenyl]-3-piperidino-propionsäureamid;

5 N-[4-(3,6-Dihydro-5-(3-propoxy-4-methoxyphenyl)-2-oxo-2H-1,3,4-thiadiazin-3-ylmethyl)-phenyl]-3-(4-hydroxy-piperidino)-propionsäureamid;

N-[4-(3,6-Dihydro-5-(3-propoxy-4-methoxyphenyl)-2-oxo-2H-1,3,4-thiadiazin-3-ylmethyl)-phenyl]-3-piperazino-propionsäureamid;

10 N-[4-(3,6-Dihydro-5-(3-propoxy-4-methoxyphenyl)-2-oxo-2H-1,3,4-thiadiazin-3-ylmethyl)-phenyl]-3-pyrrolidino-propionsäureamid.

N-[4-(3,6-Dihydro-5-(3-isopropoxy-4-methoxyphenyl)-2-oxo-2H-1,3,4-thiadiazin-3-ylmethyl)-phenyl]-3-(4-morpholinyl)-propionsäureamid;

15 N-[4-(3,6-Dihydro-5-(3-isopropoxy-4-methoxyphenyl)-2-oxo-2H-1,3,4-thiadiazin-3-ylmethyl)-phenyl]-3-(N,N-diethylamino)-propionsäureamid;

N-[4-(3,6-Dihydro-5-(3-isopropoxy-4-methoxyphenyl)-2-oxo-2H-1,3,4-thiadiazin-3-ylmethyl)-phenyl]-3-(N,N-diisopropylamino)-propionsäureamid;

20 N-[4-(3,6-Dihydro-5-(3-isopropoxy-4-methoxyphenyl)-2-oxo-2H-1,3,4-thiadiazin-3-ylmethyl)-phenyl]-3-thiomorpholino-propionsäureamid;

N-[4-(3,6-Dihydro-5-(3-isopropoxy-4-methoxyphenyl)-2-oxo-2H-1,3,4-thiadiazin-3-ylmethyl)-phenyl]-3-piperidino-propionsäureamid;

N-[4-(3,6-Dihydro-5-(3-isopropoxy-4-methoxyphenyl)-2-oxo-2H-1,3,4-thiadiazin-3-ylmethyl)-phenyl]-3-(4-hydroxy-piperidino)-propionsäureamid;

25 N-[4-(3,6-Dihydro-5-(3-isopropoxy-4-methoxyphenyl)-2-oxo-2H-1,3,4-thiadiazin-3-ylmethyl)-phenyl]-3-piperazino-propionsäureamid;

N-[4-(3,6-Dihydro-5-(3-isopropoxy-4-methoxyphenyl)-2-oxo-2H-1,3,4-thiadiazin-3-ylmethyl)-phenyl]-3-pyrrolidino-propionsäureamid;

30 N-[4-(3,6-Dihydro-5-(3-cyclopentyloxy-4-methoxyphenyl)-2-oxo-2H-1,3,4-thiadiazin-3-ylmethyl)-phenyl]-3-(4-morpholinyl)-propionsäure-amid;

N-[4-(3,6-Dihydro-5-(3-cyclopentyloxy-4-methoxyphenyl)-2-oxo-2H-1,3,4-thiadiazin-3-ylmethyl)-phenyl]-3-(N,N-diethylamino)-propionsäure-amid;

35

N-[4-(3,6-Dihydro-5-(3-cyclopentyloxy-4-methoxyphenyl)-2-oxo-2H-1,3,4-thiadiazin-3-ylmethyl)-phenyl]-3-(N,N-diisopropylamino)-propionsäureamid;

5 N-[4-(3,6-Dihydro-5-(3-cyclopentyloxy-4-methoxyphenyl)-2-oxo-2H-1,3,4-thiadiazin-3-ylmethyl)-phenyl]-3-thiomorpholino-propionsäureamid;

N-[4-(3,6-Dihydro-5-(3-cyclopentyloxy-4-methoxyphenyl)-2-oxo-2H-1,3,4-thiadiazin-3-ylmethyl)-phenyl]-3-piperidino-propionsäure-amid;

10 N-[4-(3,6-Dihydro-5-(3-cyclopentyloxy-4-methoxyphenyl)-2-oxo-2H-1,3,4-thiadiazin-3-ylmethyl)-phenyl]-3-(4-hydroxy-piperidino)-propionsäure-amid;

N-[4-(3,6-Dihydro-5-(3-cyclopentyloxy-4-methoxyphenyl)-2-oxo-2H-1,3,4-thiadiazin-3-ylmethyl)-phenyl]-3-piperazino-propionsäure-amid;

15 N-[4-(3,6-Dihydro-5-(3-cyclopentyloxy-4-methoxyphenyl)-2-oxo-2H-1,3,4-thiadiazin-3-ylmethyl)-phenyl]-3-pyrrolidino-propionsäureamid;

N-[4-(6-(3,4-Dimethoxyphenyl)-3-oxo-2,3,4,5-tetrahydro-pyridazin-2-ylmethyl)-phenyl]-carbaminsäure-3-(N,N-diethylamino)-propylester;

20 N-[4-(6-(3,4-Dimethoxyphenyl)-3-oxo-2,3,4,5-tetrahydro-pyridazin-2-ylmethyl)-phenyl]-carbaminsäure-2-(N,N-diethylamino)-ethylester;

N-[4-(6-(3,4-Dimethoxyphenyl)-3-oxo-2,3,4,5-tetrahydro-pyridazin-2-ylmethyl)-phenyl]-carbaminsäure-2-(N,N-diisopropylamino)-ethylester;

25 N-[4-(6-(3,4-Dimethoxyphenyl)-3-oxo-2,3,4,5-tetrahydro-pyridazin-2-ylmethyl)-phenyl]-carbaminsäure-6-(N,N-dimethylamino)-hexylester;

N-[4-(6-(3,4-Dimethoxyphenyl)-3-oxo-2,3,4,5-tetrahydro-pyridazin-2-ylmethyl)-phenyl]-carbaminsäure-2-(N,N-dimethylamino)-1-methylethylester;

30 N-[4-(6-(3,4-Dimethoxyphenyl)-3-oxo-2,3,4,5-tetrahydro-pyridazin-2-ylmethyl)-phenyl]-carbaminsäure-(1-methyl-4-piperidyl)-ester;

N-[4-(6-(3,4-Dimethoxyphenyl)-3-oxo-2,3,4,5-tetrahydro-pyridazin-2-ylmethyl)-phenyl]-carbaminsäure-(4-hydroxy-1-piperidyl)-ethylester;

35 N-[4-(6-(3,4-Dimethoxyphenyl)-3-oxo-2,3,4,5-tetrahydro-pyridazin-2-ylmethyl)-phenyl]-carbaminsäure-2-morpholino-ethylester;

N-[4-(6-(3,4-Dimethoxyphenyl)-3-oxo-2,3,4,5-tetrahydro-pyridazin-2-ylmethyl)-phenyl]-carbaminsäure-3-morpholino-propylester;

N-[4-(6-(3,4-Dimethoxyphenyl)-3-oxo-2,3,4,5-tetrahydro-pyridazin-2-ylmethyl)-phenyl]-carbaminsäure-2-thiomorpholino-ethylester;

5 N-[4-(6-(3,4-Dimethoxyphenyl)-3-oxo-2,3,4,5-tetrahydro-pyridazin-2-ylmethyl)-phenyl]-carbaminsäure-3-thiomorpholino-propylester;

N-[4-(6-(3,4-Dimethoxyphenyl)-3-oxo-2,3,4,5-tetrahydro-pyridazin-2-ylmethyl)-phenyl]-carbaminsäure-2-piperazino-ethylester;

10 N-[4-(6-(3,4-Dimethoxyphenyl)-3-oxo-2,3,4,5-tetrahydro-pyridazin-2-ylmethyl)-phenyl]-carbaminsäure-3-piperazino-propylester;

N-[4-(6-(3,4-Dimethoxyphenyl)-3-oxo-2,3,4,5-tetrahydro-pyridazin-2-ylmethyl)-phenyl]-carbaminsäure-2-pyrrolidino-ethylester;

15 N-[4-(6-(3,4-Dimethoxyphenyl)-3-oxo-2,3,4,5-tetrahydro-pyridazin-2-ylmethyl)-phenyl]-carbaminsäure-3-pyrrolidino-propylester.

N-[4-(6-(3-Ethoxy-4-methoxyphenyl)-3-oxo-2,3,4,5-tetrahydro-pyridazin-2-ylmethyl)-phenyl]-carbaminsäure-3-(N,N-diethylamino)-propylester;

20 N-[4-(6-(3-Ethoxy-4-methoxyphenyl)-3-oxo-2,3,4,5-tetrahydro-pyridazin-2-ylmethyl)-phenyl]-carbaminsäure-2-(N,N-diethylamino)-ethylester;

N-[4-(6-(3-Ethoxy-4-methoxyphenyl)-3-oxo-2,3,4,5-tetrahydro-pyridazin-2-ylmethyl)-phenyl]-carbaminsäure-2-(N,N-diisopropylamino)-ethylester;

25 N-[4-(6-(3-Ethoxy-4-methoxyphenyl)-3-oxo-2,3,4,5-tetrahydro-pyridazin-2-ylmethyl)-phenyl]-carbaminsäure-6-(N,N-dimethylamino)-hexylester;

30 N-[4-(6-(3-Ethoxy-4-methoxyphenyl)-3-oxo-2,3,4,5-tetrahydro-pyridazin-2-ylmethyl)-phenyl]-carbaminsäure-2-(N,N-dimethylamino)-1-methyl-ethylester;

N-[4-(6-(3-Ethoxy-4-methoxyphenyl)-3-oxo-2,3,4,5-tetrahydro-pyridazin-2-ylmethyl)-phenyl]-carbaminsäure-(1-methyl-4-piperidyl)-ester;

35

N-[4-(6-(3-Ethoxy-4-methoxyphenyl)-3-oxo-2,3,4,5-tetrahydro-pyridazin-2-ylmethyl)-phenyl]-carbaminsäure-2-morpholino-ethylester;

5 N-[4-(6-(3-Ethoxy-4-methoxyphenyl)-3-oxo-2,3,4,5-tetrahydro-pyridazin-2-ylmethyl)-phenyl]-carbaminsäure-3-morpholino-propylester;

N-[4-(6-(3-Ethoxy-4-methoxyphenyl)-3-oxo-2,3,4,5-tetrahydro-pyridazin-2-ylmethyl)-phenyl]-carbaminsäure-2-thiomorpholino-ethylester;

10 N-[4-(6-(3-Ethoxy-4-methoxyphenyl)-3-oxo-2,3,4,5-tetrahydro-pyridazin-2-ylmethyl)-phenyl]-carbaminsäure-3-thiomorpholino-propylester;

N-[4-(6-(3-Ethoxy-4-methoxyphenyl)-3-oxo-2,3,4,5-tetrahydro-pyridazin-2-ylmethyl)-phenyl]-carbaminsäure-2-piperazino-ethylester;

15 N-[4-(6-(3-Ethoxy-4-methoxyphenyl)-3-oxo-2,3,4,5-tetrahydro-pyridazin-2-ylmethyl)-phenyl]-carbaminsäure-2-pyrrolidino-ethylester;

N-[4-(6-(3-Ethoxy-4-methoxyphenyl)-3-oxo-2,3,4,5-tetrahydro-pyridazin-2-ylmethyl)-phenyl]-carbaminsäure-3-pyrrolidino-propylester.

20 N-[4-(6-(3,4-Dimethoxyphenyl)-3-oxo-5-ethyl-2,3,4,5-tetrahydro-pyridazin-2-ylmethyl)-phenyl]-carbaminsäure-3-(N,N-diethylamino)-propylester;

N-[4-(6-(3,4-Dimethoxyphenyl)-3-oxo-5-ethyl-2,3,4,5-tetrahydro-pyridazin-2-ylmethyl)-phenyl]-carbaminsäure-2-(N,N-diethylamino)-ethylester;

25 N-[4-(6-(3,4-Dimethoxyphenyl)-3-oxo-5-ethyl-2,3,4,5-tetrahydro-pyridazin-2-ylmethyl)-phenyl]-carbaminsäure-2-(N,N-diisopropylamino)-ethylester;

30 N-[4-(6-(3,4-Dimethoxyphenyl)-3-oxo-5-ethyl-2,3,4,5-tetrahydro-pyridazin-2-ylmethyl)-phenyl]-carbaminsäure-6-(N,N-dimethylamino)-hexylester;

N-[4-(6-(3,4-Dimethoxyphenyl)-3-oxo-5-ethyl-2,3,4,5-tetrahydro-pyridazin-2-ylmethyl)-phenyl]-carbaminsäure-2-(N,N-dimethylamino)-1-methyl-ethylester;

35

N-[4-(6-(3,4-Dimethoxyphenyl)-3-oxo-5-ethyl-2,3,4,5-tetrahydro-pyridazin-2-ylmethyl)-phenyl]-carbaminsäure-(1-methyl-4-piperidyl)-ester;

5 N-[4-(6-(3,4-Dimethoxyphenyl)-3-oxo-5-ethyl-2,3,4,5-tetrahydro-pyridazin-2-ylmethyl)-phenyl]-carbaminsäure-2-morpholino-ethyl-ester;

N-[4-(6-(3,4-Dimethoxyphenyl)-3-oxo-5-ethyl-2,3,4,5-tetrahydro-pyridazin-2-ylmethyl)-phenyl]-carbaminsäure-3-morpholino-propylester;

10 N-[4-(6-(3,4-Dimethoxyphenyl)-3-oxo-5-ethyl-2,3,4,5-tetrahydro-pyridazin-2-ylmethyl)-phenyl]-carbaminsäure-2-thiomorpholino-ethylester;

N-[4-(6-(3,4-Dimethoxyphenyl)-3-oxo-5-ethyl-2,3,4,5-tetrahydro-pyridazin-2-ylmethyl)-phenyl]-carbaminsäure-3-thiomorpholino-propylester;

15 N-[4-(6-(3,4-Dimethoxyphenyl)-3-oxo-5-ethyl-2,3,4,5-tetrahydro-pyridazin-2-ylmethyl)-phenyl]-carbaminsäure-2-piperazino-ethylester;

N-[4-(6-(3,4-Dimethoxyphenyl)-3-oxo-5-ethyl-2,3,4,5-tetrahydro-pyridazin-2-ylmethyl)-phenyl]-carbaminsäure-3-piperazino-propylester;

20 N-[4-(6-(3,4-Dimethoxyphenyl)-3-oxo-5-ethyl-2,3,4,5-tetrahydro-pyridazin-2-ylmethyl)-phenyl]-carbaminsäure-2-pyrrolidino-ethylester;

N-[4-(6-(3,4-Dimethoxyphenyl)-3-oxo-5-ethyl-2,3,4,5-tetrahydro-pyridazin-2-ylmethyl)-phenyl]-carbaminsäure-3-pyrrolidino-propylester;

25 N-[4-(6-(3-Ethoxy-4-methoxyphenyl)-3-oxo-5-ethyl-2,3,4,5-tetrahydro-pyridazin-2-ylmethyl)-phenyl]-carbaminsäure-3-(N,N-diethylamino)-propylester;

N-[4-(6-(3-Ethoxy-4-methoxyphenyl)-3-oxo-5-ethyl-2,3,4,5-tetrahydro-pyridazin-2-ylmethyl)-phenyl]-carbaminsäure-2-(N,N-diethylamino)-ethylester;

30 N-[4-(6-(3-Ethoxy-4-methoxyphenyl)-3-oxo-5-ethyl-2,3,4,5-tetrahydro-pyridazin-2-ylmethyl)-phenyl]-carbaminsäure-2-(N,N-diisopropylamino)-ethylester;

N-[4-(6-(3-Ethoxy-4-methoxyphenyl)-3-oxo-5-ethyl-2,3,4,5-tetrahydro-pyridazin-2-ylmethyl)-phenyl]-carbaminsäure-6-(N,N-dimethylamino)-hexylester;

35

N-[4-(6-(3-Ethoxy-4-methoxyphenyl)-3-oxo-5-ethyl-2,3,4,5-tetrahydro-pyridazin-2-ylmethyl)-phenyl]-carbaminsäure-2-(N,N-dimethylamino)-1-methyl-ethylester;

5 N-[4-(6-(3-Ethoxy-4-methoxyphenyl)-3-oxo-5-ethyl-2,3,4,5-tetrahydro-pyridazin-2-ylmethyl)-phenyl]-carbaminsäure-(1-methyl-4-piperidyl)-ester;

N-[4-(6-(3-Ethoxy-4-methoxyphenyl)-3-oxo-5-ethyl-2,3,4,5-tetrahydro-pyridazin-2-ylmethyl)-phenyl]-carbaminsäure-2-morpholino-ethylester;

10 N-[4-(6-(3-Ethoxy-4-methoxyphenyl)-3-oxo-5-ethyl-2,3,4,5-tetrahydro-pyridazin-2-ylmethyl)-phenyl]-carbaminsäure-3-morpholino-propylester;

N-[4-(6-(3-Ethoxy-4-methoxyphenyl)-3-oxo-5-ethyl-2,3,4,5-tetrahydro-pyridazin-2-ylmethyl)-phenyl]-carbaminsäure-2-thiomorpholino-ethylester;

15 N-[4-(6-(3-Ethoxy-4-methoxyphenyl)-3-oxo-5-ethyl-2,3,4,5-tetrahydro-pyridazin-2-ylmethyl)-phenyl]-carbaminsäure-3-thiomorpholino-propylester;

N-[4-(6-(3-Ethoxy-4-methoxyphenyl)-3-oxo-5-ethyl-2,3,4,5-tetrahydro-pyridazin-2-ylmethyl)-phenyl]-carbaminsäure-2-piperazino-ethylester;

20 N-[4-(6-(3-Ethoxy-4-methoxyphenyl)-3-oxo-5-ethyl-2,3,4,5-tetrahydro-pyridazin-2-ylmethyl)-phenyl]-carbaminsäure-3-piperazino-propylester;

N-[4-(6-(3-Ethoxy-4-methoxyphenyl)-3-oxo-5-ethyl-2,3,4,5-tetrahydro-pyridazin-2-ylmethyl)-phenyl]-carbaminsäure-2-pyrrolidino-ethylester;

N-[4-(6-(3-Ethoxy-4-methoxyphenyl)-3-oxo-5-ethyl-2,3,4,5-tetrahydro-pyridazin-2-ylmethyl)-phenyl]-carbaminsäure-3-pyrrolidino-propylester;

25 N-[4-(6-(3-Cyclopentyloxy-4-methoxyphenyl)-3-oxo-2,3,4,5-tetrahydro-pyridazin-2-ylmethyl)-phenyl]-carbaminsäure-3-(N,N-diethyl-amino)-propylester;

30 N-[4-(6-(3-Cyclopentyloxy-4-methoxyphenyl)-3-oxo-2,3,4,5-tetrahydro-pyridazin-2-ylmethyl)-phenyl]-carbaminsäure-2-(N,N-diethyl-amino)-ethylester;

N-[4-(6-(3-Cyclopentyloxy-4-methoxyphenyl)-3-oxo-2,3,4,5-tetrahydro-pyridazin-2-ylmethyl)-phenyl]-carbaminsäure-2-(N,N-diisopropylamino)-ethylester;

5 N-[4-(6-(3-Cyclopentyloxy-4-methoxyphenyl)-3-oxo-2,3,4,5-tetrahydro-pyridazin-2-ylmethyl)-phenyl]-carbaminsäure-6-(N,N-dimethylamino)-hexylester;

10 N-[4-(6-(3-Cyclopentyloxy-4-methoxyphenyl)-3-oxo-2,3,4,5-tetrahydro-pyridazin-2-ylmethyl)-phenyl]-carbaminsäure-2-(N,N-dimethylamino)-1-methyl-ethylester;

15 N-[4-(6-(3-Cyclopentyloxy-4-methoxyphenyl)-3-oxo-2,3,4,5-tetrahydro-pyridazin-2-ylmethyl)-phenyl]-carbaminsäure-(1-methyl-4-piperidyl)-ester;

20 N-[4-(6-(3-Cyclopentyloxy-4-methoxyphenyl)-3-oxo-2,3,4,5-tetrahydro-pyridazin-2-ylmethyl)-phenyl]-carbaminsäure-2-morpholino-ethylester;

25 N-[4-(6-(3-Cyclopentyloxy-4-methoxyphenyl)-3-oxo-2,3,4,5-tetrahydro-pyridazin-2-ylmethyl)-phenyl]-carbaminsäure-3-morpholino-propylester;

30 N-[4-(6-(3-Cyclopentyloxy-4-methoxyphenyl)-3-oxo-2,3,4,5-tetrahydro-pyridazin-2-ylmethyl)-phenyl]-carbaminsäure-2-thiomorpholino-ethylester;

35 N-[4-(6-(3-Cyclopentyloxy-4-methoxyphenyl)-3-oxo-2,3,4,5-tetrahydro-pyridazin-2-ylmethyl)-phenyl]-carbaminsäure-3-thiomorpholino-propylester;

 N-[4-(6-(3-Cyclopentyloxy-4-methoxyphenyl)-3-oxo-2,3,4,5-tetrahydro-pyridazin-2-ylmethyl)-phenyl]-carbaminsäure-2-piperazino-ethylester;

 N-[4-(6-(3-Cyclopentyloxy-4-methoxyphenyl)-3-oxo-2,3,4,5-tetrahydro-pyridazin-2-ylmethyl)-phenyl]-carbaminsäure-3-piperazino-propylester;

 N-[4-(6-(3-Cyclopentyloxy-4-methoxyphenyl)-3-oxo-2,3,4,5-tetrahydro-pyridazin-2-ylmethyl)-phenyl]-carbaminsäure-2-pyrrolidino-ethylester;

N-[4-(6-(3-Cyclopentyloxy-4-methoxyphenyl)-3-oxo-2,3,4,5-tetrahydro-pyridazin-2-ylmethyl)-phenyl]-carbaminsäure-3-pyrrolidino-propylester;

5 N-[4-(6-(3-Propoxy-4-methoxyphenyl)-3-oxo-2,3,4,5-tetrahydro-pyridazin-2-ylmethyl)-phenyl]-carbaminsäure-3-(N,N-diethylamino)-propylester;

10 N-[4-(6-(3-Propoxy-4-methoxyphenyl)-3-oxo-2,3,4,5-tetrahydro-pyridazin-2-ylmethyl)-phenyl]-carbaminsäure-2-(N,N-diethylamino)-ethylester;

15 N-[4-(6-(3-Propoxy-4-methoxyphenyl)-3-oxo-2,3,4,5-tetrahydro-pyridazin-2-ylmethyl)-phenyl]-carbaminsäure-2-(N,N-diisopropylamino)-ethylester;

20 N-[4-(6-(3-Propoxy-4-methoxyphenyl)-3-oxo-2,3,4,5-tetrahydro-pyridazin-2-ylmethyl)-phenyl]-carbaminsäure-6-(N,N-dimethylamino)-hexylester;

25 N-[4-(6-(3-Propoxy-4-methoxyphenyl)-3-oxo-2,3,4,5-tetrahydro-pyridazin-2-ylmethyl)-phenyl]-carbaminsäure-2-(N,N-dimethylamino)-1-methyl-ethylester;

30 N-[4-(6-(3-Propoxy-4-methoxyphenyl)-3-oxo-2,3,4,5-tetrahydro-pyridazin-2-ylmethyl)-phenyl]-carbaminsäure-(1-methyl-4-piperidyl)-ester;

35 N-[4-(6-(3-Propoxy-4-methoxyphenyl)-3-oxo-2,3,4,5-tetrahydro-pyridazin-2-ylmethyl)-phenyl]-carbaminsäure-2-morpholino-ethylester;

N-[4-(6-(3-Propoxy-4-methoxyphenyl)-3-oxo-2,3,4,5-tetrahydro-pyridazin-2-ylmethyl)-phenyl]-carbaminsäure-3-morpholino-propylester;

N-[4-(6-(3-Propoxy-4-methoxyphenyl)-3-oxo-2,3,4,5-tetrahydro-pyridazin-2-ylmethyl)-phenyl]-carbaminsäure-2-thiomorpholino-ethylester;

N-[4-(6-(3-Propoxy-4-methoxyphenyl)-3-oxo-2,3,4,5-tetrahydro-pyridazin-2-ylmethyl)-phenyl]-carbaminsäure-3-thiomorpholino-propylester;

N-[4-(6-(3-Propoxy-4-methoxyphenyl)-3-oxo-2,3,4,5-tetrahydro-pyridazin-2-ylmethyl)-phenyl]-carbaminsäure-2-piperazino-ethylester;

N-[4-(6-(3-Propoxy-4-methoxyphenyl)-3-oxo-2,3,4,5-tetrahydro-pyridazin-2-ylmethyl)-phenyl]-carbaminsäure-3-piperazino-propylester;

N-[4-(6-(3-Propoxy-4-methoxyphenyl)-3-oxo-2,3,4,5-tetrahydro-pyridazin-2-ylmethyl)-phenyl]-carbaminsäure-2-pyrrolidino-ethylester;

N-[4-(6-(3-Propoxy-4-methoxyphenyl)-3-oxo-2,3,4,5-tetrahydro-pyridazin-2-ylmethyl)-phenyl]-carbaminsäure-3-pyrrolidino-propylester;

N-[4-(6-(3-Isopropoxy-4-methoxyphenyl)-3-oxo-2,3,4,5-tetrahydro-pyridazin-2-ylmethyl)-phenyl]-carbaminsäure-3-(N,N-diethylamino)-propylester;

N-[4-(6-(3-Isopropoxy-4-methoxyphenyl)-3-oxo-2,3,4,5-tetrahydro-pyridazin-2-ylmethyl)-phenyl]-carbaminsäure-2-(N,N-diethylamino)-ethylester;

N-[4-(6-(3-Isopropoxy-4-methoxyphenyl)-3-oxo-2,3,4,5-tetrahydro-pyridazin-2-ylmethyl)-phenyl]-carbaminsäure-2-(N,N-diisopropylamino)-ethylester;

N-[4-(6-(3-Isopropoxy-4-methoxyphenyl)-3-oxo-2,3,4,5-tetrahydro-pyridazin-2-ylmethyl)-phenyl]-carbaminsäure-6-(N,N-dimethylamino)-hexylester;

N-[4-(6-(3-Isopropoxy-4-methoxyphenyl)-3-oxo-2,3,4,5-tetrahydro-pyridazin-2-ylmethyl)-phenyl]-carbaminsäure-2-(N,N-dimethylamino)-1-methyl-ethylester;

N-[4-(6-(3-Isopropoxy-4-methoxyphenyl)-3-oxo-2,3,4,5-tetrahydro-pyridazin-2-ylmethyl)-phenyl]-carbaminsäure-(1-methyl-4-piperidyl)-ester;

N-[4-(6-(3-Isopropoxy-4-methoxyphenyl)-3-oxo-2,3,4,5-tetrahydro-pyridazin-2-ylmethyl)-phenyl]-carbaminsäure-2-morpholino-ethylester;

N-[4-(6-(3-Isopropoxy-4-methoxyphenyl)-3-oxo-2,3,4,5-tetrahydro-pyridazin-2-ylmethyl)-phenyl]-carbaminsäure-3-morpholino-propylester;

N-[4-(6-(3-Isopropoxy-4-methoxyphenyl)-3-oxo-2,3,4,5-tetrahydro-pyridazin-2-ylmethyl)-phenyl]-carbaminsäure-2-thiomorpholino-ethylester;

N-[4-(6-(3-Isopropoxy-4-methoxyphenyl)-3-oxo-2,3,4,5-tetrahydro-pyridazin-2-ylmethyl)-phenyl]-carbaminsäure-3-thiomorpholino-propylester;

N-[4-(6-(3-Isopropoxy-4-methoxyphenyl)-3-oxo-2,3,4,5-tetrahydro-pyridazin-2-ylmethyl)-phenyl]-carbaminsäure-2-piperazino-ethylester;

N-[4-(6-(3-Isopropoxy-4-methoxyphenyl)-3-oxo-2,3,4,5-tetrahydro-pyridazin-2-ylmethyl)-phenyl]-carbaminsäure-3-piperazino-propylester;

N-[4-(6-(3-Isopropoxy-4-methoxyphenyl)-3-oxo-2,3,4,5-tetrahydro-pyridazin-2-ylmethyl)-phenyl]-carbaminsäure-2-pyrrolidino-ethylester;

N-[4-(6-(3-Isopropoxy-4-methoxyphenyl)-3-oxo-2,3,4,5-tetrahydro-pyridazin-2-ylmethyl)-phenyl]-carbaminsäure-3-pyrrolidino-propylester;

N-[4-(6-(3-Fluormethoxy-4-methoxyphenyl)-3-oxo-2,3,4,5-tetrahydro-pyridazin-2-ylmethyl)-phenyl]-carbaminsäure-3-(N,N-diethylamino)-propylester;

N-[4-(6-(3-Fluormethoxy-4-methoxyphenyl)-3-oxo-2,3,4,5-tetrahydro-pyridazin-2-ylmethyl)-phenyl]-carbaminsäure-2-(N,N-diethylamino)-ethylester;

N-[4-(6-(3-Fluormethoxy-4-methoxyphenyl)-3-oxo-2,3,4,5-tetrahydro-pyridazin-2-ylmethyl)-phenyl]-carbaminsäure-2-(N,N-diisopropylamino)-ethylester;

N-[4-(6-(3-Fluormethoxy-4-methoxyphenyl)-3-oxo-2,3,4,5-tetrahydro-pyridazin-2-ylmethyl)-phenyl]-carbaminsäure-6-(N,N-dimethylamino)-hexylester;

N-[4-(6-(3-Fluormethoxy-4-methoxyphenyl)-3-oxo-2,3,4,5-tetrahydro-pyridazin-2-ylmethyl)-phenyl]-carbaminsäure-2-(N,N-dimethylamino)-1-methyl-ethylester;

N-[4-(6-(3-Fluormethoxy-4-methoxyphenyl)-3-oxo-2,3,4,5-tetrahydro-pyridazin-2-ylmethyl)-phenyl]-carbaminsäure-(1-methyl-4-piperidyl)-ester;

N-[4-(6-(3-Fluormethoxy-4-methoxyphenyl)-3-oxo-2,3,4,5-tetrahydro-pyridazin-2-ylmethyl)-phenyl]-carbaminsäure-2-morpholino-ethylester;

N-[4-(6-(3-Fluormethoxy-4-methoxyphenyl)-3-oxo-2,3,4,5-tetrahydro-pyridazin-2-ylmethyl)-phenyl]-carbaminsäure-3-morpholino-propylester;

N-[4-(6-(3-Fluormethoxy-4-methoxyphenyl)-3-oxo-2,3,4,5-tetrahydro-pyridazin-2-ylmethyl)-phenyl]-carbaminsäure-2-thiomorpholino-ethylester;

N-[4-(6-(3-Fluormethoxy-4-methoxyphenyl)-3-oxo-2,3,4,5-tetrahydro-pyridazin-2-ylmethyl)-phenyl]-carbaminsäure-3-thiomorpholino-propylester;

N-[4-(6-(3-Fluormethoxy-4-methoxyphenyl)-3-oxo-2,3,4,5-tetrahydro-pyridazin-2-ylmethyl)-phenyl]-carbaminsäure-2-piperazino-ethylester;

N-[4-(6-(3-Fluormethoxy-4-methoxyphenyl)-3-oxo-2,3,4,5-tetrahydro-pyridazin-2-ylmethyl)-phenyl]-carbaminsäure-3-piperazino-propylester;

N-[4-(6-(3-Fluormethoxy-4-methoxyphenyl)-3-oxo-2,3,4,5-tetrahydro-pyridazin-2-ylmethyl)-phenyl]-carbaminsäure-2-pyrrolidino-ethylester;

N-[4-(6-(3-Fluormethoxy-4-methoxyphenyl)-3-oxo-2,3,4,5-tetrahydro-pyridazin-2-ylmethyl)-phenyl]-carbaminsäure-3-pyrrolidino-propylester.

N-[4-(6-(3-ethoxy-4-methoxyphenyl)-3-oxo-2,3,4,5-tetrahydro-pyridazin-2-ylmethyl)-phenyl]-2-(4-morpholinyl)-acetamid, F. 150°;

N-[4-(6-(3-Ethoxy-4-methoxyphenyl)-3-oxo-2,3,4,5-tetrahydro-pyridazin-2-ylmethyl)-phenyl]-2-(N,N-diethylamino)-acetamid;

N-[4-(6-(3-Ethoxy-4-methoxyphenyl)-3-oxo-2,3,4,5-tetrahydro-pyridazin-2-ylmethyl)-phenyl]-2-(N,N-diisopropylamino)-acetamid;

N-[4-(6-(3-Ethoxy-4-methoxyphenyl)-3-oxo-2,3,4,5-tetrahydro-pyridazin-2-ylmethyl)-phenyl]-2-thiomorpholino-acetamid;

N-[4-(6-(3-Ethoxy-4-methoxyphenyl)-3-oxo-2,3,4,5-tetrahydro-pyridazin-2-ylmethyl)-phenyl]-2-piperidino-acetamid;

N-[4-(6-(3-Ethoxy-4-methoxyphenyl)-3-oxo-2,3,4,5-tetrahydro-pyridazin-2-ylmethyl)-phenyl]-2-(4-hydroxy-piperidino)-acetamid;

N-[4-(6-(3-Ethoxy-4-methoxyphenyl)-3-oxo-2,3,4,5-tetrahydro-pyridazin-2-ylmethyl)-phenyl]-2-piperazino-acetamid;

N-[4-(6-(3-Ethoxy-4-methoxyphenyl)-3-oxo-2,3,4,5-tetrahydro-pyridazin-2-ylmethyl)-phenyl]-2-pyrrolidino-acetamid;

N-[4-(6-(3,4-Dimethoxyphenyl)-3-oxo-2,3,4,5-tetrahydro-pyridazin-2-ylmethyl)-phenyl]-2-(4-morpholinyl)-acetamid;

N-[4-(6-(3,4-Dimethoxyphenyl)-3-oxo-2,3,4,5-tetrahydro-pyridazin-2-ylmethyl)-phenyl]-2-(N,N-diethylamino)-acetamid;

N-[4-(6-(3,4-Dimethoxyphenyl)-3-oxo-2,3,4,5-tetrahydro-pyridazin-2-ylmethyl)-phenyl]-2-(N,N-diisopropylamino)-acetamid;

N-[4-(6-(3,4-Dimethoxyphenyl)-3-oxo-2,3,4,5-tetrahydro-pyridazin-2-ylmethyl)-phenyl]-2-thiomorpholino-acetamid;

5 N-[4-(6-(3,4-Dimethoxyphenyl)-3-oxo-2,3,4,5-tetrahydro-pyridazin-2-ylmethyl)-phenyl]-2-piperidino-acetamid;

N-[4-(6-(3,4-Dimethoxyphenyl)-3-oxo-2,3,4,5-tetrahydro-pyridazin-2-ylmethyl)-phenyl]-2-(4-hydroxy-piperidino)-acetamid;

10 N-[4-(6-(3,4-Dimethoxyphenyl)-3-oxo-2,3,4,5-tetrahydro-pyridazin-2-ylmethyl)-phenyl]-2-piperazino-acetamid;

N-[4-(6-(3,4-Dimethoxyphenyl)-3-oxo-2,3,4,5-tetrahydro-pyridazin-2-ylmethyl)-phenyl]-2-pyrrolidino-acetamid;

15 N-[4-(6-(3,4-Dimethoxyphenyl)-3-oxo-2,3,4,5-tetrahydro-pyridazin-2-ylmethyl)-phenyl]-3-(N,N-diethylamino)-propionsäureamid;

N-[4-(6-(3,4-Dimethoxyphenyl)-3-oxo-2,3,4,5-tetrahydro-pyridazin-2-ylmethyl)-phenyl]-3-(N,N-diisopropylamino)-propionsäureamid;

20 N-[4-(6-(3,4-Dimethoxyphenyl)-3-oxo-2,3,4,5-tetrahydro-pyridazin-2-ylmethyl)-phenyl]-3-thiomorpholino-propionsäureamid;

N-[4-(6-(3,4-Dimethoxyphenyl)-3-oxo-2,3,4,5-tetrahydro-pyridazin-2-ylmethyl)-phenyl]-3-piperidino-propionsäureamid;

25 N-[4-(6-(3,4-Dimethoxyphenyl)-3-oxo-2,3,4,5-tetrahydro-pyridazin-2-ylmethyl)-phenyl]-3-(4-hydroxy-piperidino)-propionsäureamid;

N-[4-(6-(3,4-Dimethoxyphenyl)-3-oxo-2,3,4,5-tetrahydro-pyridazin-2-ylmethyl)-phenyl]-3-piperazino-propionsäureamid;

30 N-[4-(6-(3,4-Dimethoxyphenyl)-3-oxo-2,3,4,5-tetrahydro-pyridazin-2-ylmethyl)-phenyl]-3-pyrrolidino-propionsäureamid;

N-[4-(6-(3-Propoxy-4-methoxyphenyl)-3-oxo-2,3,4,5-tetrahydro-pyridazin-2-ylmethyl)-phenyl]-2-(4-morpholinyl)-acetamid;

35 N-[4-(6-(3-Propoxy-4-methoxyphenyl)-3-oxo-2,3,4,5-tetrahydro-pyridazin-2-ylmethyl)-phenyl]-2-(N,N-diethylamino)-acetamid;

N-[4-(6-(3-Propoxy-4-methoxyphenyl)-3-oxo-2,3,4,5-tetrahydro-pyridazin-2-ylmethyl)-phenyl]-2-(N,N-diisopropylamino)-acetamid;

N-[4-(6-(3-Propoxy-4-methoxyphenyl)-3-oxo-2,3,4,5-tetrahydro-pyridazin-2-ylmethyl)-phenyl]-2-thiomorpholino-acetamid;

5 N-[4-(6-(3-Propoxy-4-methoxyphenyl)-3-oxo-2,3,4,5-tetrahydro-pyridazin-2-ylmethyl)-phenyl]-2-piperidino-acetamid;

N-[4-(6-(3-Propoxy-4-methoxyphenyl)-3-oxo-2,3,4,5-tetrahydro-pyridazin-2-ylmethyl)-phenyl]-2-(4-hydroxy-piperidino)-acetamid;

10 N-[4-(6-(3-Propoxy-4-methoxyphenyl)-3-oxo-2,3,4,5-tetrahydro-pyridazin-2-ylmethyl)-phenyl]-2-piperazino-acetamid;

N-[4-(6-(3-Isopropoxy-4-methoxyphenyl)-3-oxo-2,3,4,5-tetrahydro-pyridazin-2-ylmethyl)-phenyl]-2-(4-morpholinyl)-acetamid;

15 N-[4-(6-(3-Isopropoxy-4-methoxyphenyl)-3-oxo-2,3,4,5-tetrahydro-pyridazin-2-ylmethyl)-phenyl]-2-(N,N-diethylamino)-acetamid;

N-[4-(6-(3-Isopropoxy-4-methoxyphenyl)-3-oxo-2,3,4,5-tetrahydro-pyridazin-2-ylmethyl)-phenyl]-2-(N,N-diisopropylamino)-acetamid;

20 N-[4-(6-(3-Isopropoxy-4-methoxyphenyl)-3-oxo-2,3,4,5-tetrahydro-pyridazin-2-ylmethyl)-phenyl]-2-thiomorpholino-acetamid;

N-[4-(6-(3-Isopropoxy-4-methoxyphenyl)-3-oxo-2,3,4,5-tetrahydro-pyridazin-2-ylmethyl)-phenyl]-2-piperidino-acetamid;

25 N-[4-(6-(3-Isopropoxy-4-methoxyphenyl)-3-oxo-2,3,4,5-tetrahydro-pyridazin-2-ylmethyl)-phenyl]-2-(4-hydroxy-piperidino)-acetamid;

N-[4-(6-(3-Isopropoxy-4-methoxyphenyl)-3-oxo-2,3,4,5-tetrahydro-pyridazin-2-ylmethyl)-phenyl]-2-piperazino-acetamid;

30 N-[4-(6-(3-Isopropoxy-4-methoxyphenyl)-3-oxo-2,3,4,5-tetrahydro-pyridazin-2-ylmethyl)-phenyl]-2-pyrrolidino-acetamid;

N-[4-(6-(3-Cyclopentyloxy-4-methoxyphenyl)-3-oxo-2,3,4,5-tetrahydro-pyridazin-2-ylmethyl)-phenyl]-2-(4-morpholinyl)-acetamid;

35 N-[4-(6-(3-Cyclopentyloxy-4-methoxyphenyl)-3-oxo-2,3,4,5-tetrahydro-pyridazin-2-ylmethyl)-phenyl]-2-(N,N-diethylamino)-acetamid;

N-[4-(6-(3-Cyclopentyloxy-4-methoxyphenyl)-3-oxo-2,3,4,5-tetrahydro-pyridazin-2-ylmethyl)-phenyl]-2-(N,N-diisopropylamino)-acetamid;

5 N-[4-(6-(3-Cyclopentyloxy-4-methoxyphenyl)-3-oxo-2,3,4,5-tetrahydro-pyridazin-2-ylmethyl)-phenyl]-2-thiomorpholino-acetamid;

N-[4-(6-(3-Cyclopentyloxy-4-methoxyphenyl)-3-oxo-2,3,4,5-tetrahydro-pyridazin-2-ylmethyl)-phenyl]-2-piperidino-acetamid;

10 N-[4-(6-(3-Cyclopentyloxy-4-methoxyphenyl)-3-oxo-2,3,4,5-tetrahydro-pyridazin-2-ylmethyl)-phenyl]-2-(4-hydroxy-piperidino)-acetamid;

N-[4-(6-(3-Cyclopentyloxy-4-methoxyphenyl)-3-oxo-2,3,4,5-tetrahydro-pyridazin-2-ylmethyl)-phenyl]-2-piperazino-acetamid;

15 N-[4-(6-(3-Cyclopentyloxy-4-methoxyphenyl)-3-oxo-2,3,4,5-tetrahydro-pyridazin-2-ylmethyl)-phenyl]-2-pyrrolidino-acetamid;

N-[4-(6-(3-Ethoxy-4-methoxyphenyl)-3-oxo-2,3,4,5-tetrahydro-pyridazin-2-ylmethyl)-phenyl]-3-(4-morpholinyl)-propionsäureamid;

20 N-[4-(6-(3-Ethoxy-4-methoxyphenyl)-3-oxo-2,3,4,5-tetrahydro-pyridazin-2-ylmethyl)-phenyl]-3-(N,N-diethylamino)-propionsäureamid;

N-[4-(6-(3-Ethoxy-4-methoxyphenyl)-3-oxo-2,3,4,5-tetrahydro-pyridazin-2-ylmethyl)-phenyl]-3-(N,N-diisopropylamino)-propionsäureamid;

25 N-[4-(6-(3-Ethoxy-4-methoxyphenyl)-3-oxo-2,3,4,5-tetrahydro-pyridazin-2-ylmethyl)-phenyl]-3-thiomorpholino-propionsäure amid;

N-[4-(6-(3-Ethoxy-4-methoxyphenyl)-3-oxo-2,3,4,5-tetrahydro-pyridazin-2-ylmethyl)-phenyl]-3-piperidino-propionsäureamid;

30 N-[4-(6-(3-Ethoxy-4-methoxyphenyl)-3-oxo-2,3,4,5-tetrahydro-pyridazin-2-ylmethyl)-phenyl]-3-(4-hydroxy-piperidino)-propion-säureamid;

N-[4-(6-(3-Ethoxy-4-methoxyphenyl)-3-oxo-2,3,4,5-tetrahydro-pyridazin-2-ylmethyl)-phenyl]-3-piperazino-propionsäureamid;

35 N-[4-(6-(3-Ethoxy-4-methoxyphenyl)-3-oxo-2,3,4,5-tetrahydro-pyridazin-2-ylmethyl)-phenyl]-3-(4-morpholinyl)-propionsäureamid;

N-[4-(6-(3-Propoxy-4-methoxyphenyl)-3-oxo-2,3,4,5-tetrahydro-
pyridazin-2-ylmethyl)-phenyl]-3-(N,N-diethylamino)-propionsäureamid;
5 N-[4-(6-(3-Propoxy-4-methoxyphenyl)-3-oxo-2,3,4,5-tetrahydro-
pyridazin-2-ylmethyl)-phenyl]-3-(N,N-diisopropylamino)-propionsäureamid;
N-[4-(6-(3-Propoxy-4-methoxyphenyl)-3-oxo-2,3,4,5-tetrahydro-
pyridazin-2-ylmethyl)-phenyl]-3-thiomorpholino-propionsäure amid;
10 N-[4-(6-(3-Propoxy-4-methoxyphenyl)-3-oxo-2,3,4,5-tetrahydro-
pyridazin-2-ylmethyl)-phenyl]-3-piperidino-propionsäureamid;
N-[4-(6-(3-Propoxy-4-methoxyphenyl)-3-oxo-2,3,4,5-tetrahydro-
pyridazin-2-ylmethyl)-phenyl]-3-(4-hydroxy-piperidino)-propion-säureamid;
15 N-[4-(6-(3-Propoxy-4-methoxyphenyl)-3-oxo-2,3,4,5-tetrahydro-
pyridazin-2-ylmethyl)-phenyl]-3-pyrrolidino-propionsäureamid;
N-[4-(6-(3-Isopropoxy-4-methoxyphenyl)-3-oxo-2,3,4,5-tetrahydro-
pyridazin-2-ylmethyl)-phenyl]-3-(4-morpholiny)-propionsäureamid;
20 N-[4-(6-(3-Isopropoxy-4-methoxyphenyl)-3-oxo-2,3,4,5-tetrahydro-
pyridazin-2-ylmethyl)-phenyl]-3-(N,N-diethylamino)-propionsäureamid;
N-[4-(6-(3-Isopropoxy-4-methoxyphenyl)-3-oxo-2,3,4,5-tetrahydro-
pyridazin-2-ylmethyl)-phenyl]-3-(N,N-diisopropylamino)-propionsäureamid;
25 N-[4-(6-(3-Isopropoxy-4-methoxyphenyl)-3-oxo-2,3,4,5-tetrahydro-
pyridazin-2-ylmethyl)-phenyl]-3-thiomorpholino-propionsäureamid;
N-[4-(6-(3-Isopropoxy-4-methoxyphenyl)-3-oxo-2,3,4,5-tetrahydro-
pyridazin-2-ylmethyl)-phenyl]-3-piperidino-propionsäureamid;
30 N-[4-(6-(3-Isopropoxy-4-methoxyphenyl)-3-oxo-2,3,4,5-tetrahydro-
pyridazin-2-ylmethyl)-phenyl]-3-(4-hydroxy-piperidino)-propionsäureamid;
N-[4-(6-(3-Isopropoxy-4-methoxyphenyl)-3-oxo-2,3,4,5-tetrahydro-
pyridazin-2-ylmethyl)-phenyl]-3-piperazino-propionsäureamid;
35 N-[4-(6-(3-Isopropoxy-4-methoxyphenyl)-3-oxo-2,3,4,5-tetrahydro-
pyridazin-2-ylmethyl)-phenyl]-3-pyrrolidino-propionsäureamid;
N-[4-(6-(3-Cyclopentyloxy-4-methoxyphenyl)-3-oxo-2,3,4,5-tetra-
hydro-pyridazin-2-ylmethyl)-phenyl]-3-(4-morpholiny)-propionsäureamid;

N-[4-(6-(3-Cyclopentyloxy-4-methoxyphenyl)-3-oxo-2,3,4,5-tetrahydro-pyridazin-2-ylmethyl)-phenyl]-3-(N,N-diethylamino)-propionsäureamid;

5 N-[4-(6-(3-Cyclopentyloxy-4-methoxyphenyl)-3-oxo-2,3,4,5-tetrahydro-pyridazin-2-ylmethyl)-phenyl]-3-(N,N-diisopropylamino)-propionsäureamid;

10 N-[4-(6-(3-Cyclopentyloxy-4-methoxyphenyl)-3-oxo-2,3,4,5-tetrahydro-pyridazin-2-ylmethyl)-phenyl]-3-thiomorpholino-propionsäureamid;

15 N-[4-(6-(3-Cyclopentyloxy-4-methoxyphenyl)-3-oxo-2,3,4,5-tetrahydro-pyridazin-2-ylmethyl)-phenyl]-3-piperidino-propionsäureamid;

20 N-[4-(6-(3-Cyclopentyloxy-4-methoxyphenyl)-3-oxo-2,3,4,5-tetrahydro-pyridazin-2-ylmethyl)-phenyl]-3-(4-hydroxy-piperidino)-propionsäureamid;

25 N-[4-(6-(3-Cyclopentyloxy-4-methoxyphenyl)-3-oxo-2,3,4,5-tetrahydro-pyridazin-2-ylmethyl)-phenyl]-3-piperazino-propionsäureamid;

30 N-[4-(6-(3-Cyclopentyloxy-4-methoxyphenyl)-3-oxo-2,3,4,5-tetrahydro-pyridazin-2-ylmethyl)-phenyl]-3-pyrrolidino-propionsäure-amid;

35 N-[4-(3,6-Dihydro-5-(3,4-dimethoxyphenyl)-2-oxo-2H-1,3,4-thiadiazin-3-ylmethyl)-phenyl]-carbaminsäure-3-(N,N-diethylamino)-propylester;

und/oder ihrer physiologisch unbedenklichen Salze zur Herstellung eines
25 Arzneimittels zur Behandlung von Osteoporose, Tumoren, Tumormetastasen, Atherosklerose, rheumatoide Arthritis, multiple Sklerose, Diabetes mellitus, ulzerative Kolitis und AIDS.

30 Gegenstand der Erfindung ist insbesondere die Verwendung von

a) Verbindungen, offenbart in EP 0 738 715 A2, ausgewählt aus der Gruppe

35 2-(4-Ethoxycarbonylaminobenzyl)-6-(3,4-dimethoxyphenyl)-2,3,4,5-tetrahydro-pyridazin-3-on;

2-(3-Methylsulfonamidobenzyl)-6-(3,4-dimethoxyphenyl)-2,3,4,5-tetrahydro-pyridazin-3-on;

2-(3-Acetamidobenzyl)-6-(3,4-dimethoxyphenyl)-2,3,4,5-tetrahydro-pyridazin-3-on;

2-(4-Trifluoracetamidobenzyl)-6-(3,4-dimethoxyphenyl)-5-ethyl-
2,3,4,5-tetrahydro-pyridazin-3-on;

5 2-(4-Ethoxycarbonylaminobenzyl)-6-(3,4-dimethoxyphenyl)-5-ethyl-
2,3,4,5-tetrahydro-pyridazin-3-on;

2-(4-Methoxycarbonylaminobenzyl)-6-(3,4-dimethoxyphenyl)-5-ethyl-
2,3,4,5-tetrahydro-pyridazin-3-on;

10 2-(4-Butyrylaminobenzyl)-6-(3,4-dimethoxyphenyl)-5-ethyl-2,3,4,5-
tetrahydro-pyridazin-3-on;

b) Verbindungen, offenbart in EP 0 723 962 B1, ausgewählt aus der
Gruppe

15 3-(4-Nitrobenzyl)-5-(3,4-dimethoxyphenyl)-6-ethyl-3,6-dihydro-1,3,4-
thiadiazin-2-on;

3-(4-Aminobenzyl)-5-(3,4-dimethoxyphenyl)-6-ethyl-3,6-dihydro-1,3,4-
thiadiazin-2-on;

20 3-(4-Trifluoroacetamidobenzyl)-5-(3,4-dimethoxyphenyl)-6-ethyl-3,6-
dihydro-1,3,4-thiadiazin-2-on;

3-(4-Acetamidobenzyl)-5-(3,4-dimethoxyphenyl)-3,6-dihydro-1,3,4-
thiadiazin-2-on;

25 3-(4-Methoxybenzyl)-5-(3,4-dimethoxyphenyl)-6-ethyl-3,6-dihydro-
1,3,4-thiadiazin-2-one;

3-(2,6-Dichlorobenzyl)-5-(3,4-dimethoxyphenyl)-6-ethyl-3,6-dihydro-
1,3,4-thiadiazin-2-on;

c) Verbindungen, offenbart in EP 0 763 534 A1, ausgewählt aus der
30 Gruppe

3-(4-Picolinoylaminobenzyl)-5-(3,4-dimethoxyphenyl)-6-ethyl-3,6-
dihydro-1,3,4-thiadiazin-2-on;

3-(4-Picolinoylaminobenzyl)-5-(3,4-dimethoxyphenyl)-3,6-dihydro-
1,3,4-thiadiazin-2-on;

35 3-(4-Nicotinoylaminobenzyl)-5-(3,4-dimethoxyphenyl)-3,6-dihydro-
1,3,4-thiadiazin-2-on;

3-(4-Isonicotinoylamino-benzyl)-5-(3,4-dimethoxyphenyl)-3,6-dihydro-1,3,4-thiadiazin-2-on;

3-(4-Nicotinoylamino-benzyl)-5-(3,4-dimethoxyphenyl)-6-ethyl-3,6-dihydro-1,3,4-oxadiazin-2-on;

5 2-(4-Nicotinoylamino-benzyl)-6-(3,4-dimethoxyphenyl)-5-ethyl-2,3,4,5-tetrahydro-pyridazin-3-on;

d) Verbindungen, offenbart in EP 0 539 806 B1, ausgewählt aus der Gruppe

10 5-(3-Methoxy-4-difluormethoxy-phenyl)-6-ethyl-3,6-dihydro-1,3,4-thiadiazin-2-on;

5-(3-Methoxy-4-difluormethoxy-phenyl)-3,6-dihydro-1,3,4-thiadiazin-2-on;

15 e) Verbindungen, offenbart in EP 0 618 201 A1, ausgewählt aus der Gruppe

3-Dimethylaminopropyl-5-(3,4-dimethoxyphenyl)-6-ethyl-3,6-dihydro-1,3,4-thiadiazinon-2-on;

3-Dimethylaminopropyl-5-(3,4-dimethoxyphenyl)-3,6-dihydro-1,3,4-thiadiazinon-2-on;

20 3-Dimethylaminoethyl-5-(3,4-dimethoxyphenyl)-6-ethyl-3,6-dihydro-1,3,4-thiadiazinon-2-on;

3-Piperidinopropyl-5-(3-methoxy-4-difluormethoxy-phenyl)-6-ethyl-3,6-dihydro-1,3,4-thiadiazinon-2-on;

25 3-Morpholinopropyl-5-(3-methoxy-4-difluormethoxy-phenyl)-6-ethyl-3,6-dihydro-1,3,4-thiadiazinon-2-on;

f) Verbindungen, offenbart in DE 196 04 388 A1, ausgewählt aus der Gruppe

30 N-[4-(3,6-Dihydro-5-(3,4-dimethoxyphenyl)-2-oxo-2H-1,3,4-thiadiazin-3-ylmethyl)-phenyl]-carbaminsäure-3-(N,N-diethylamino)-propylester;

35 N-[4-(3,6-Dihydro-5-(3-ethoxy-4-methoxyphenyl)-2-oxo-2H-1,3,4-thiadiazin-3-ylmethyl)-phenyl]-carbaminsäure-3-(N,N-diethylamino)-propylester;

N-[4-(6-(3,4-Dimethoxyphenyl)-3-oxo-2,3,4,5-tetrahydro-pyridazin-2-ylmethyl)-phenyl]-carbaminsäure-3-(N,N-diethyl-amino)-propylester;

5 N-[4-(6-(3-Ethoxy-4-methoxyphenyl)-3-oxo-2,3,4,5-tetrahydro-pyridazin-2-ylmethyl)-phenyl]-carbaminsäure-3-(N,N-diethylamino)-propylester;

N-[4-(6-(3-Ethoxy-4-methoxyphenyl)-3-oxo-2,3,4,5-tetrahydro-pyridazin-2-ylmethyl)-phenyl]-2-(4-methylpiperazino)-acetamid;

10 N-[4-(6-(3-Cyclopentyloxy-4-methoxyphenyl)-3-oxo-2,3,4,5-tetrahydro-pyridazin-2-ylmethyl)-phenyl]-2-(4-methylpiperazino)-acetamid;

N-[4-(3,6-Dihydro-5-(3-ethoxy-4-methoxyphenyl)-2-oxo-2H-1,3,4-thiadiazin-3-ylmethyl)-phenyl]-carbaminsäure-2-(4-methyl-piperazino)-acetamid;

15 und/oder ihrer physiologisch unbedenklichen Salze zur Herstellung eines Arzneimittels zur Behandlung von Osteoporose, Tumoren, Tumormetastasen, Atherosklerose, rheumatoide Arthritis, multiple Sklerose, Diabetes mellitus, ulzerative Kolitis und AIDS.

20

25

30

35

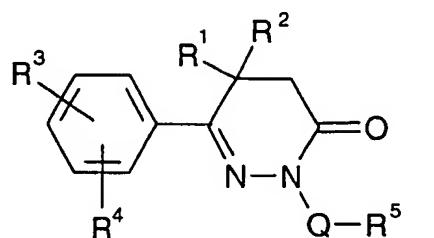
Patentansprüche

1. Verwendung von

5

a) Verbindungen der Formel I, offenbart in EP 0 738 715 A2,

10



I

15

worin

R¹ und R² jeweils unabhängig voneinander H oder A,R³ und R⁴ jeweils unabhängig voneinander -OH, -OR¹⁰, -S-R¹⁰,
-SO-R¹⁰, -SO₂-R¹⁰, Hal, Methylendioxy, -NO₂, -NH₂,
-NHR¹⁰ oder -NR¹⁰R¹¹,

20

R⁵ einen unsubstituierten oder ein- oder zweifach durch R⁶
und/oder R⁷ substituierten Phenylrest,

Q fehlt oder Alkylen mit 1-6 C-Atomen,

25

R⁶ und R⁷ jeweils unabhängig voneinander -NH₂, -NR⁸R⁹, -NHR¹⁰,
-NR¹⁰R¹¹, -NO₂, Hal, -CN, -OA, -COOH oder -COOA,

30

R⁸ und R⁹ jeweils unabhängig voneinander H, Acyl mit 1-8 C-
Atomen, das durch 1-5 F- und/oder Cl-Atome substitu-
iert sein kann, -COOA, -SO-A, -SO₂A,
-CONH₂, -CONHA, -CONA₂, -CO-COOH, -CO-COOA,
-CO-CONH₂, -CO-CONHA oder -CO-CONA₂,A Alkyl mit 1 bis 6 C-Atomen, das durch 1-5 F- und/oder
Cl-Atome substituiert sein kann,

R¹⁰ und R¹¹ jeweils unabhängig voneinander A, Cycloalkyl mit 3-7 C-Atomen, Methylencycloalkyl mit 4-8 C-Atomen oder Alkenyl mit 2-8 C-Atomen

und

5

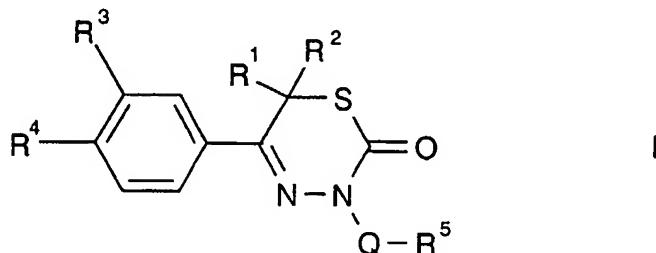
Hal F, Cl, Br oder I

bedeuten,

10

b) Verbindungen der Formel I, offenbart in EP 0 723 962 B1,

15



worin

20

R¹ und R² jeweils unabhängig voneinander H oder A,

R³ und R⁴ jeweils unabhängig voneinander -OH, -OR¹⁰, -S-R¹⁰, -SO-R¹⁰, -SO₂-R¹⁰, Hal, Methylendioxy, -NO₂, -NH₂, -NHR¹⁰ oder -NR¹⁰R¹¹,

25

R⁵ einen unsubstituierten oder ein- oder zweifach durch R⁶ und/oder R⁷ substituierten Phenylrest,

Q fehlt oder Alkylen mit 1-6 C-Atomen,

30

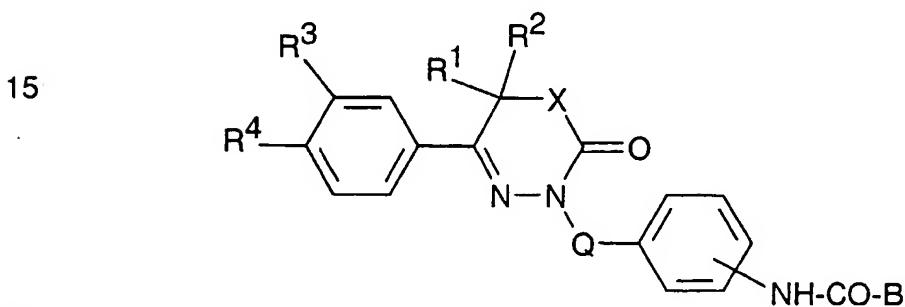
R⁶ und R⁷ jeweils unabhängig voneinander -NH₂, -NR⁸R⁹, -NHR¹⁰, -NR¹⁰R¹¹, -NO₂, Hal, -CN, -OA, -COOH oder -COOA,

35

R⁸ und R⁹ jeweils unabhängig voneinander H, Acyl mit 1-8 C-Atomen, das durch 1-5 F- und/oder Cl-Atome substituiert sein kann, -COOA, -SO-A, -SO₂A, -CONH₂, -CONHA, -CONA₂, -CO-COOH, -CO-COOA, -CO-CONH₂, -CO-CONHA oder -CO-CONA₂,

A Alkyl mit 1 bis 6 C-Atomen, das durch 1-5 F- und/oder
 Cl-Atome substituiert sein kann,
 R¹⁰ und R¹¹ jeweils unabhängig voneinander A, Cycloalkyl mit 3-7 C-
 Atomen, Methylencycloalkyl mit 4-8 C-Atomen oder
 5 Alkenyl mit 2-8 C-Atomen
 und
 Hal F, Cl, Br oder I
 bedeuten,
 10

c) Verbindungen der Formel I, offenbart in EP 0 763 534 A1,



B einen aromatischen Heterocyclus mit 1 bis 4 N-, O-
 und/oder S-Atomen, über N oder C gebunden, der un-
 25 substituiert oder ein-, zwei- oder dreifach durch Hal, A
 und/oder OA substituiert sein kann, und auch an einen
 Benzol- oder Pyridinring kondensiert sein kann,
 Q fehlt oder Alkylen mit 1-6 C-Atomen,
 30 X CH₂, S oder O,
 R¹ und R² jeweils unabhängig voneinander H oder A,
 R³ und R⁴ jeweils unabhängig voneinander -OH, OR⁵, -S-R⁵,
 -SO-R⁵, -SO₂-R⁵, Hal, Methylendioxy, -NO₂, -NH₂,
 -NHR⁵ oder -NR⁵R⁶,
 35 R⁵ und R⁶ jeweils unabhängig voneinander A, Cycloalkyl mit 3-7

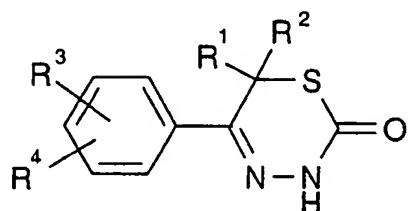
- 129 -

C-Atomen, Methylencycloalkyl mit 4-8 C-Atomen oder
Alkenyl mit 2-8 C-Atomen,

A Alkyl mit 1 bis 10 C-Atomen, das durch 1 bis 5 F-
und/oder Cl-Atome substituiert sein kann und
5 Hal F, Cl, Br oder I
bedeuten,

d) Verbindungen der Formel I, offenbart in EP 0 539 806 B1,

10



15

worin

R¹ und R² jeweils unabhängig voneinander H oder A,

20

R³ H, OA oder O-C_mH_{2m+1-n}X_n,

R⁴ -O-C_mH_{2m+1-n}X_n,

X F oder Cl,

A Alkyl mit 1-6 C-Atomen,

25

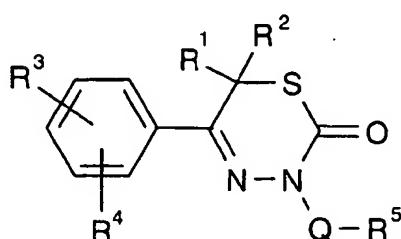
m 1, 2, 3, 4, 5 oder 6 und

n 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12 oder 13

bedeuten,

e) Verbindungen der Formel I, offenbart in EP 0 618 201 A1,

30



35

worin

5 R^1 und R^2 jeweils unabhängig voneinander H oder A,
 R^3 und R^4 jeweils unabhängig voneinander OH, OA, SA, SOA,
 SO_2A , Hal, Methylendioxy, Cycloalkyloxy mit 3-7 C-
Atomen oder $O-C_mH_{2m+1-k}F_k$,

10 R^5 $-NR^6R^7$ oder $\textcircled{-N(CH}_2)_n\text{}$,

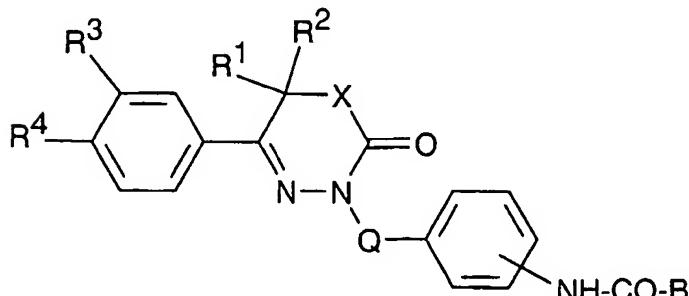
15 wobei eine CH_2 -Gruppe auch durch Sauerstoff ersetzt
sein kann,

20 R^6 und R^7 jeweils unabhängig voneinander H oder A,
Q Alkylen mit 1-6 C-Atomen,
A Alkyl mit 1-6 C-Atomen,
Hal F, Cl, Br oder I,
m 1, 2, 3, 4, 5 oder 6,
n 3, 4, 5 oder 6,
k 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12 oder 13
bedeuten,

f) Verbindungen der Formel I, offenbart in DE 196 04 388 A1,

25

30



worin

35 R^1 und R^2 jeweils unabhängig voneinander H oder A,
 R^3 und R^4 jeweils unabhängig voneinander -OH, OA, -S-A,
-SO-A, -SO₂-A, Hal, Methylendioxy, -NO₂, -NH₂,

-NHA oder -NAA',
 A und A' jeweils unabhängig voneinander Alkyl mit 1 bis 10 C-
 Atomen, das durch 1 bis 5 F- und/oder Cl-Atome substi-
 tuiert sein kann, Cycloalkyl mit 3-7 C-Atomen oder Me-
 thylencycloalkyl mit 4-8 C-Atomen,
 5 B -Y-R⁵ oder -O-Y-R⁵,
 Q fehlt oder Alkylen mit 1-4 C-Atomen,
 Y fehlt oder Alkylen mit 1-10 C-Atomen,
 10 X CH₂ oder S,
 R⁵ NH₂, NHA, NAA' oder einen unsubstituierten oder ein-
 fach durch A oder OH substituierten gesättigten 3-8-
 gliedrigen Heterocyclus mit mindestens einem N-Atom,
 15 worin zusätzlich weitere CH₂-Gruppen durch NH, NA, S
 oder O ersetzt sein können,
 Hal F, Cl, Br oder I
 bedeuten,
 20 und/oder ihrer physiologisch unbedenklichen Salze zur Herstellung
 eines Arzneimittels zur Behandlung von Osteoporose, Tumoren,
 Tumormetastasen, Atherosklerose, rheumatoide Arthritis, multiple
 Sklerose, Diabetes mellitus, ulzerative Kolitis und AIDS.
 25
 2. Verwendung nach Anspruch 1 von
 a) Verbindungen, offenbart in EP 0 738 715 A2, ausgewählt aus der
 30 Gruppe
 2-(4-Ethoxycarbonylaminobenzyl)-6-(3,4-dimethoxyphenyl)-
 2,3,4,5-tetrahydro-pyridazin-3-on;
 2-(3-Methylsulfonamidobenzyl)-6-(3,4-dimethoxyphenyl)-2,3,4,5-
 tetrahydro-pyridazin-3-on;
 35 2-(3-Acetamidobenzyl)-6-(3,4-dimethoxyphenyl)-2,3,4,5-
 tetrahydro-pyridazin-3-on;

2,3,4,5-tetrahydro-pyridazin-3-on;

2-(4-Ethoxycarbonylaminobenzyl)-6-(3,4-dimethoxyphenyl)-5-ethyl-
5 2,3,4,5-tetrahydro-pyridazin-3-on;

2-(4-Methoxycarbonylaminobenzyl)-6-(3,4-dimethoxyphenyl)-5-ethyl-
ethyl-2,3,4,5-tetrahydro-pyridazin-3-on;

2-(4-Butyrylaminobenzyl)-6-(3,4-dimethoxyphenyl)-5-ethyl-
2,3,4,5-tetrahydro-pyridazin-3-on;

10 b) Verbindungen, offenbart in EP 0 723 962 B1, ausgewählt aus der Gruppe

3-(4-Nitrobenzyl)-5-(3,4-dimethoxyphenyl)-6-ethyl-3,6-dihydro-
1,3,4-thiadiazin-2-on;

15 3-(4-Aminobenzyl)-5-(3,4-dimethoxyphenyl)-6-ethyl-3,6-dihydro-
1,3,4-thiadiazin-2-on;

3-(4-Trifluoroacetamidobenzyl)-5-(3,4-dimethoxyphenyl)-6-ethyl-
3,6-dihydro-1,3,4-thiadiazin-2-on;

20 3-(4-Acetamidobenzyl)-5-(3,4-dimethoxy-phenyl)-3,6-dihydro-
1,3,4-thiadiazin-2-on;

3-(4-Methoxybenzyl)-5-(3,4-dimethoxyphenyl)-6-ethyl-3,6-
dihydro-1,3,4-thiadiazin-2-one;

25 3-(2,6-Dichlorobenzyl)-5-(3,4-dimethoxyphenyl)-6-ethyl-3,6-
dihydro-1,3,4-thiadiazin-2-on;

c) Verbindungen, offenbart in EP 0 763 534 A1, ausgewählt aus der Gruppe

30 3-(4-Picolinoylamo-nobenzyl)-5-(3,4-dimethoxyphenyl)-6-ethyl-
3,6-dihydro-1,3,4-thiadiazin-2-on;

3-(4-Picolinoylamo-nobenzyl)-5-(3,4-dimethoxyphenyl)-3,6-
dihydro-1,3,4-thiadiazin-2-on;

35 3-(4-Nicotinoylamo-nobenzyl)-5-(3,4-dimethoxyphenyl)-3,6-
dihydro-1,3,4-thiadiazin-2-on;

3-(4-Isonicotinoylamo-nobenzyl)-5-(3,4-dimethoxyphenyl)-3,6-
dihydro-1,3,4-thiadiazin-2-on;

3-(4-Nicotinoylamino-benzyl)-5-(3,4-dimethoxyphenyl)-6-ethyl-
3,6-dihydro-1,3,4-oxadiazin-2-on;

2-(4-Nicotinoylamino-benzyl)-6-(3,4-dimethoxyphenyl)-5-ethyl-
2,3,4,5-tetrahydro-pyridazin-3-on;

5 d) Verbindungen, offenbart in EP 0 539 806 B1, ausgewählt aus der
Gruppe

5-(3-Methoxy-4-difluormethoxy-phenyl)-6-ethyl-3,6-dihydro-
1,3,4-thiadiazin-2-on;

10 5-(3-Methoxy-4-difluormethoxy-phenyl)-3,6-dihydro-1,3,4-
thiadiazin-2-on;

e) Verbindungen, offenbart in EP 0 618 201 A1, ausgewählt aus der
Gruppe

15 3-Dimethylaminopropyl-5-(3,4-dimethoxyphenyl)-6-ethyl-3,6-
dihydro-1,3,4-thiadiazinon-2-on;

3-Dimethylaminopropyl-5-(3,4-dimethoxyphenyl)-3,6-dihydro-
1,3,4-thiadiazinon-2-on;

20 3-Dimethylaminoethyl-5-(3,4-dimethoxyphenyl)-6-ethyl-3,6-
dihydro-1,3,4-thiadiazinon-2-on;

3-Piperidinopropyl-5-(3-methoxy-4-difluormethoxy-phenyl)-6-
ethyl-3,6-dihydro-1,3,4-thiadiazinon-2-on;

25 3-Morpholinopropyl-5-(3-methoxy-4-difluormethoxy-phenyl)-6-
ethyl-3,6-dihydro-1,3,4-thiadiazinon-2-on;

f) Verbindungen, offenbart in DE 196 04 388 A1, ausgewählt aus der
Gruppe

30 N-[4-(3,6-Dihydro-5-(3,4-dimethoxyphenyl)-2-oxo-2H-1,3,4-
thiadiazin-3-ylmethyl)-phenyl]-carbaminsäure-3-(N,N-diethylamino)-
propylester;

N-[4-(3,6-Dihydro-5-(3-ethoxy-4-methoxyphenyl)-2-oxo-2H-
1,3,4-thiadiazin-3-ylmethyl)-phenyl]-carbaminsäure-3-(N,N-diethyl-
amino)-propylester;

35

N-[4-(6-(3,4-Dimethoxyphenyl)-3-oxo-2,3,4,5-tetrahydro-pyridazin-2-ylmethyl)-phenyl]-carbaminsäure-3-(N,N-diethyl-amino)-propylester;

5 N-[4-(6-(3-Ethoxy-4-methoxyphenyl)-3-oxo-2,3,4,5-tetrahydro-pyridazin-2-ylmethyl)-phenyl]-carbaminsäure-3-(N,N-diethylamino)-propylester;

N-[4-(6-(3-Ethoxy-4-methoxyphenyl)-3-oxo-2,3,4,5-tetrahydro-pyridazin-2-ylmethyl)-phenyl]-2-(4-methylpiperazino)-acetamid;

10 N-[4-(6-(3-Cyclopentyloxy-4-methoxyphenyl)-3-oxo-2,3,4,5-tetrahydro-pyridazin-2-ylmethyl)-phenyl]-2-(4-methylpiperazino)-acetamid;

N-[4-(3,6-Dihydro-5-(3-ethoxy-4-methoxyphenyl)-2-oxo-2H-1,3,4-thiadiazin-3-ylmethyl)-phenyl]-carbaminsäure-2-(4-methyl-piperazino)-acetamid;

15 und/oder ihrer physiologisch unbedenklichen Salze zur Herstellung eines Arzneimittels zur Behandlung von Osteoporose, Tumoren, Tu-
20 mormetastasen, Atherosklerose, rheumatoide Arthritis, multiple Skle-
rose, Diabetes mellitus, ulzerative Kolitis und AIDS.

3. Verwendung nach Anspruch 1 oder 2 zur Herstellung eines Arznei-
mittels zur Behandlung neoplastischer Schädigungen.
- 25 4. Verwendung nach Anspruch 1 oder 2 zur Herstellung eines Arznei-
mittels zur Behandlung präcancerogener Schädigungen.
- 30 5. Verwendung nach Anspruch 1 oder 2 zur Herstellung eines Arznei-
mittels zur Regulierung von Apoptose in menschlichen Zellen.

INTERNATIONAL SEARCH REPORT

International Application No

PCT/EP 02/10507

A. CLASSIFICATION OF SUBJECT MATTER

IPC 7 A61K31/50 A61K31/54 A61K31/535 A61P19/10 A61P35/00
 A61P37/00 A61P3/10

According to International Patent Classification (IPC) or to both national classification and IPC

B. FIELDS SEARCHED

Minimum documentation searched (classification system followed by classification symbols)

IPC 7 A61K A61P

Documentation searched other than minimum documentation to the extent that such documents are included in the fields searched

Electronic data base consulted during the international search (name of data base and, where practical, search terms used)

EPO-Internal, WPI Data, CHEM ABS Data

C. DOCUMENTS CONSIDERED TO BE RELEVANT

Category ^a	Citation of document, with indication, where appropriate, of the relevant passages	Relevant to claim No.
Y	EP 0 738 715 A (MERCK PATENT GMBH) 23 October 1996 (1996-10-23) cited in the application page 2, line 1-57 page 7, line 22-26; claims 7-10 ---	1-5
Y	EP 0 723 962 A (MERCK PATENT GMBH) 31 July 1996 (1996-07-31) cited in the application page 2, line 1-52 page 6, line 11-13; claims 7,8 ---	1-5
Y	EP 0 763 534 A (MERCK PATENT GMBH) 19 March 1997 (1997-03-19) cited in the application page 2, line 1-54 page 6, line 57 -page 7, line 2; claims 7-10 ---	1-5
	-/-	

 Further documents are listed in the continuation of box C. Patent family members are listed in annex.

* Special categories of cited documents :

- *A* document defining the general state of the art which is not considered to be of particular relevance
- *E* earlier document but published on or after the international filing date
- *L* document which may throw doubts on priority claim(s) or which is cited to establish the publication date of another citation or other special reason (as specified)
- *O* document referring to an oral disclosure, use, exhibition or other means
- *P* document published prior to the international filing date but later than the priority date claimed

- *T* later document published after the international filing date or priority date and not in conflict with the application but cited to understand the principle or theory underlying the invention
- *X* document of particular relevance; the claimed invention cannot be considered novel or cannot be considered to involve an inventive step when the document is taken alone
- *Y* document of particular relevance; the claimed invention cannot be considered to involve an inventive step when the document is combined with one or more other such documents, such combination being obvious to a person skilled in the art.
- *&* document member of the same patent family

Date of the actual completion of the International search

9 January 2003

Date of mailing of the international search report

20/01/2003

Name and mailing address of the ISA

European Patent Office, P.B. 5818 Patentlaan 2
 NL - 2280 HV Rijswijk
 Tel. (+31-70) 340-2040, Tx. 31 651 epo nl.
 Fax: (+31-70) 340-3016

Authorized officer

Friederich, M

INTERNATIONAL SEARCH REPORT

International Application No

PCT/EP 02/10507

C.(Continuation) DOCUMENTS CONSIDERED TO BE RELEVANT

Category	Citation of document, with indication, where appropriate, of the relevant passages	Relevant to claim No.
Y	EP 0 539 806 A (MERCK PATENT GMBH) 5 May 1993 (1993-05-05) cited in the application page 2, line 1-41; claims 6,7 page 4, line 53-55 ---	1-5
Y	EP 0 618 201 A (MERCK PATENT GMBH) 5 October 1994 (1994-10-05) cited in the application page 2, line 1-57 page 6, line 41-43; claims 7,8 ---	1-5
Y	DE 196 04 388 A (MERCK PATENT GMBH) 14 August 1997 (1997-08-14) cited in the application page 2, line 1-48 page 6, line 66 -page 7, line 2; claims 7-10 ---	1-5
Y	DYKE H J ET AL: "THE THERAPEUTIC POTENTIAL OF PDE4 INHIBITORS" EXPERT OPINION ON INVESTIGATIONAL DRUGS, ASHLEY PUBLICATIONS LTD., LONDON, GB, vol. 8, no. 9, 1999, pages 1301-1325, XP001096074 ISSN: 1354-3784 * Kapitel 2-10 *	1-5
Y	EP 0 779 291 A (BAYER AG) 18 June 1997 (1997-06-18) cited in the application page 8, line 33-52 ---	1-5
Y	WO 95 35281 A (CELLTECH THERAPEUTICS LTD) 28 December 1995 (1995-12-28) cited in the application page 19, line 34 -page 21, line 11 -----	1-5

BEST AVAILABLE COPY

INTERNATIONAL SEARCH REPORT

Information on patent family members

International Application No

PCT/EP 02/10507

Patent document cited in search report	Publication date		Patent family member(s)	Publication date
EP 0738715	A	23-10-1996	DE 19514568 A1 AU 705025 B2 AU 5071196 A CA 2174472 A1 CN 1142493 A CZ 9601132 A3 EP 0738715 A2 HU 9601034 A2 JP 8291145 A NO 961578 A RU 2159236 C2 SK 48796 A3 TW 475927 B US 2002111356 A1 US 6399611 B1 ZA 9603154 A	24-10-1996 13-05-1999 31-10-1996 21-10-1996 12-02-1997 13-11-1996 23-10-1996 30-12-1996 05-11-1996 21-10-1996 20-11-2000 05-02-1997 11-02-2002 15-08-2002 04-06-2002 06-12-1996
EP 0723962	A	31-07-1996	DE 19502699 A1 AT 202775 T AU 705639 B2 AU 4211196 A CA 2168193 A1 CZ 9600251 A3 DE 59607188 D1 DK 723962 T3 EP 0723962 A1 ES 2160184 T3 GR 3036343 T3 HU 73981 A2 JP 8231522 A NO 960352 A PL 312489 A1 PT 723962 T RU 2161613 C2 SI 723962 T1 SK 12396 A3 US 6025354 A US 5747489 A ZA 9600630 A	01-08-1996 15-07-2001 27-05-1999 08-08-1996 29-07-1996 14-08-1996 09-08-2001 29-10-2001 31-07-1996 01-11-2001 30-11-2001 28-10-1996 10-09-1996 29-07-1996 05-08-1996 31-10-2001 10-01-2001 31-12-2001 01-10-1996 15-02-2000 05-05-1998 15-08-1996
EP 0763534	A	19-03-1997	DE 19533975 A1 AU 716113 B2 AU 6551796 A BR 9603736 A CA 2185397 A1 CN 1157287 A CZ 9602630 A3 EP 0763534 A1 HU 9602511 A2 JP 9124611 A NO 963852 A PL 316070 A1 RU 2167159 C2 SK 110096 A3 US 5859008 A ZA 9607766 A	20-03-1997 17-02-2000 20-03-1997 26-05-1998 15-03-1997 20-08-1997 18-03-1998 19-03-1997 28-03-1997 13-05-1997 17-03-1997 17-03-1997 20-05-2001 06-08-1997 12-01-1999 26-03-1997
EP 0539806	A	05-05-1993	DE 4134893 A1	29-04-1993

INTERNATIONAL SEARCH REPORT

Information on patent family members

International Application No

PCT/EP 02/10507

Patent document cited in search report	Publication date		Patent family member(s)	Publication date
EP 0539806	A		AT 116644 T AU 653444 B2 AU 2723192 A CA 2081049 A1 CZ 9202636 A3 DE 59201148 D1 DK 539806 T3 EP 0539806 A1 ES 2066540 T3 HU 67938 A2 JP 3193789 B2 JP 5222017 A MX 9206042 A1 NO 924098 A PL 296314 A2 US 5276027 A ZA 9208236 A	15-01-1995 29-09-1994 29-04-1993 24-04-1993 12-05-1993 16-02-1995 13-03-1995 05-05-1993 01-03-1995 29-05-1995 30-07-2001 31-08-1993 01-04-1993 26-04-1993 04-05-1993 04-01-1994 06-05-1993
EP 0618201	A	05-10-1994	DE 4310699 A1 AU 675488 B2 AU 5798394 A CA 2120301 A1 CN 1101644 A CZ 9400705 A3 EP 0618201 A1 HU 70543 A2 JP 7002812 A NO 941150 A SK 38594 A3 US 5434149 A	06-10-1994 06-02-1997 06-10-1994 02-10-1994 19-04-1995 15-12-1994 05-10-1994 30-10-1995 06-01-1995 03-10-1994 07-12-1994 18-07-1995
DE 19604388	A	14-08-1997	DE 19604388 A1	14-08-1997
EP 0779291	A	18-06-1997	AT 206709 T CA 2192281 A1 DE 69615802 D1 DE 69615802 T2 DK 779291 T3 EP 0779291 A1 ES 2161955 T3 JP 9202785 A PT 779291 T US 5922740 A	15-10-2001 12-06-1997 15-11-2001 04-04-2002 21-01-2002 18-06-1997 16-12-2001 05-08-1997 28-02-2002 13-07-1999
WO 9535281	A	28-12-1995	AU 707472 B2 AU 2746195 A CA 2192643 A1 CN 1151732 A CZ 9603730 A3 EP 0770065 A1 FI 965126 A WO 9535281 A1 GB 2302692 A , B HU 76803 A2 JP 10503173 T NO 965524 A NZ 288294 A SK 163096 A3	08-07-1999 15-01-1996 28-12-1995 11-06-1997 13-08-1997 02-05-1997 19-12-1996 28-12-1995 29-01-1997 28-11-1997 24-03-1998 20-12-1996 28-01-1999 08-10-1997

INTERNATIONAL SEARCH REPORT

Information on patent family members

International Application No

PCT/EP 02/10507

Patent document cited in search report	Publication date	Patent family member(s)	Publication date
WO 9535281	A	US 6077854 A US 5786354 A	20-06-2000 28-07-1998

BEST AVAILABLE COPY

INTERNATIONALER RECHERCHENBERICHT

Internationales Aktenzeichen

PCT/EP 02/10507

A. KLASIFIZIERUNG DES ANMELDUNGSGEGENSTANDES

IPK 7	A61K31/50	A61K31/54	A61K31/535	A61P19/10	A61P35/00
	A61P37/00	A61P3/10			

Nach der Internationalen Patentklassifikation (IPK) oder nach der nationalen Klassifikation und der IPK

B. RECHERCHIERTE GEBIETE

Recherchierte Mindestprästoff (Klassifikationssystem und Klassifikationssymbole)

IPK 7 A61K A61P

Recherchierte aber nicht zum Mindestprästoff gehörende Veröffentlichungen, soweit diese unter die recherchierten Gebiete fallen

Während der internationalen Recherche konsultierte elektronische Datenbank (Name der Datenbank und evtl. verwendete Suchbegriffe)

EPO-Internal, WPI Data, CHEM ABS Data

C. ALS WESENTLICH ANGESEHENE UNTERLAGEN

Kategorie*	Bezeichnung der Veröffentlichung, soweit erforderlich unter Angabe der in Betracht kommenden Teile	Betr. Anspruch Nr.
Y	EP 0 738 715 A (MERCK PATENT GMBH) 23. Oktober 1996 (1996-10-23) in der Anmeldung erwähnt Seite 2, Zeile 1-57 Seite 7, Zeile 22-26; Ansprüche 7-10 ---	1-5
Y	EP 0 723 962 A (MERCK PATENT GMBH) 31. Juli 1996 (1996-07-31) in der Anmeldung erwähnt Seite 2, Zeile 1-52 Seite 6, Zeile 11-13; Ansprüche 7,8 ---	1-5
Y	EP 0 763 534 A (MERCK PATENT GMBH) 19. März 1997 (1997-03-19) in der Anmeldung erwähnt Seite 2, Zeile 1-54 Seite 6, Zeile 57 -Seite 7, Zeile 2; Ansprüche 7-10 ---	1-5

Weitere Veröffentlichungen sind der Fortsetzung von Feld C zu entnehmen

Siehe Anhang Patentfamilie

- * Besondere Kategorien von angegebenen Veröffentlichungen :
- *'A' Veröffentlichung, die den allgemeinen Stand der Technik definiert, aber nicht als besonders bedeutsam anzusehen ist
- *'E' älteres Dokument, das jedoch erst am oder nach dem internationalen Anmeldedatum veröffentlicht worden ist
- *'L' Veröffentlichung, die geeignet ist, einen Prioritätsanspruch zweifelhaft erscheinen zu lassen, oder durch die das Veröffentlichungsdatum einer anderen im Recherchenbericht genannten Veröffentlichung belegt werden soll oder die aus einem anderen besonderen Grund angegeben ist (wie ausgeführt)
- *'O' Veröffentlichung, die sich auf eine mündliche Offenbarung, eine Benutzung, eine Aussicht oder andere Maßnahmen bezieht
- *'P' Veröffentlichung, die vor dem internationalen Anmeldedatum, aber nach dem beanspruchten Prioritätsdatum veröffentlicht worden ist
- *'T' Spätere Veröffentlichung, die nach dem internationalen Anmeldedatum oder dem Prioritätsdatum veröffentlicht worden ist und mit der Anmeldung nicht kollidiert, sondern nur zum Verständnis des der Erfindung zugrundeliegenden Prinzips oder der ihr zugrundeliegenden Theorie angegeben ist
- *'X' Veröffentlichung von besonderer Bedeutung; die beanspruchte Erfindung kann allein aufgrund dieser Veröffentlichung nicht als neu oder auf erfinderischer Tätigkeit beruhend betrachtet werden
- *'Y' Veröffentlichung von besonderer Bedeutung; die beanspruchte Erfindung kann nicht als auf erfinderischer Tätigkeit beruhend betrachtet werden, wenn die Veröffentlichung mit einer oder mehreren anderen Veröffentlichungen dieser Kategorie in Verbindung gebracht wird und diese Verbindung für einen Fachmann naheliegend ist
- *'8' Veröffentlichung, die Mitglied derselben Patentfamilie ist

Datum des Abschlusses der internationalen Recherche	Absendedatum des internationalen Recherchenberichts
9. Januar 2003	20/01/2003
Name und Postanschrift der Internationalen Recherchenbehörde Europäisches Patentamt, P.B. 5818 Patentlaan 2 NL - 2280 HV Rijswijk Tel. (+31-70) 340-2040, Tx. 31 651 epo nl. Fax: (+31-70) 340-3016	Bevollmächtigter Bediensteter Friederich, M

INTERNATIONALER RECHERCHENBERICHT

Internationales Aktenzeichen
PCT/EP 02/10507

C.(Fortsetzung) ALS WESENTLICH ANGESEHENE UNTERLAGEN

Kategorie*	Bezeichnung der Veröffentlichung, soweit erforderlich unter Angabe der in Betracht kommenden Teile	Betr. Anspruch Nr.
Y	EP 0 539 806 A (MERCK PATENT GMBH) 5. Mai 1993 (1993-05-05) in der Anmeldung erwähnt Seite 2, Zeile 1-41; Ansprüche 6,7 Seite 4, Zeile 53-55 ---	1-5
Y	EP 0 618 201 A (MERCK PATENT GMBH) 5. Oktober 1994 (1994-10-05) in der Anmeldung erwähnt Seite 2, Zeile 1-57 Seite 6, Zeile 41-43; Ansprüche 7,8 ---	1-5
Y	DE 196 04 388 A (MERCK PATENT GMBH) 14. August 1997 (1997-08-14) in der Anmeldung erwähnt Seite 2, Zeile 1-48 Seite 6, Zeile 66 -Seite 7, Zeile 2; Ansprüche 7-10 ---	1-5
Y	DYKE H J ET AL: "THE THERAPEUTIC POTENTIAL OF PDE4 INHIBITORS" EXPERT OPINION ON INVESTIGATIONAL DRUGS, ASHLEY PUBLICATIONS LTD., LONDON, GB, Bd. 8, Nr. 9, 1999, Seiten 1301-1325, XP001096074 ISSN: 1354-3784 * Kapitel 2-10 *	1-5
Y	EP 0 779 291 A (BAYER AG) 18. Juni 1997 (1997-06-18) in der Anmeldung erwähnt Seite 8, Zeile 33-52 ---	1-5
Y	WO 95 35281 A (CELLTECH THERAPEUTICS LTD) 28. Dezember 1995 (1995-12-28) in der Anmeldung erwähnt Seite 19, Zeile 34 -Seite 21, Zeile 11 -----	1-5

BEST AVAILABLE COPY

INTERNATIONALER RECHERCHENBERICHT

Angaben zu Veröffentlichungen, die zur selben Patentfamilie gehören

Internationales Aktenzeichen

PCT/EP 02/10507

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument		Datum der Veröffentlichung		Mitglied(er) der Patentfamilie		Datum der Veröffentlichung
EP 0738715	A	23-10-1996	DE	19514568 A1		24-10-1996
			AU	705025 B2		13-05-1999
			AU	5071196 A		31-10-1996
			CA	2174472 A1		21-10-1996
			CN	1142493 A		12-02-1997
			CZ	9601132 A3		13-11-1996
			EP	0738715 A2		23-10-1996
			HU	9601034 A2		30-12-1996
			JP	8291145 A		05-11-1996
			NO	961578 A		21-10-1996
			RU	2159236 C2		20-11-2000
			SK	48796 A3		05-02-1997
			TW	475927 B		11-02-2002
			US	2002111356 A1		15-08-2002
			US	6399611 B1		04-06-2002
			ZA	9603154 A		06-12-1996
EP 0723962	A	31-07-1996	DE	19502699 A1		01-08-1996
			AT	202775 T		15-07-2001
			AU	705639 B2		27-05-1999
			AU	4211196 A		08-08-1996
			CA	2168193 A1		29-07-1996
			CZ	9600251 A3		14-08-1996
			DE	59607188 D1		09-08-2001
			DK	723962 T3		29-10-2001
			EP	0723962 A1		31-07-1996
			ES	2160184 T3		01-11-2001
			GR	3036343 T3		30-11-2001
			HU	73981 A2		28-10-1996
			JP	8231522 A		10-09-1996
			NO	960352 A		29-07-1996
			PL	312489 A1		05-08-1996
			PT	723962 T		31-10-2001
			RU	2161613 C2		10-01-2001
			SI	723962 T1		31-12-2001
			SK	12396 A3		01-10-1996
			US	6025354 A		15-02-2000
			US	5747489 A		05-05-1998
			ZA	9600630 A		15-08-1996
EP 0763534	A	19-03-1997	DE	19533975 A1		20-03-1997
			AU	716113 B2		17-02-2000
			AU	6551796 A		20-03-1997
			BR	9603736 A		26-05-1998
			CA	2185397 A1		15-03-1997
			CN	1157287 A		20-08-1997
			CZ	9602630 A3		18-03-1998
			EP	0763534 A1		19-03-1997
			HU	9602511 A2		28-03-1997
			JP	9124611 A		13-05-1997
			NO	963852 A		17-03-1997
			PL	316070 A1		17-03-1997
			RU	2167159 C2		20-05-2001
			SK	110096 A3		06-08-1997
			US	5859008 A		12-01-1999
			ZA	9607766 A		26-03-1997
EP 0539806	A	05-05-1993	DE	4134893 A1		29-04-1993

BEST AVAILABLE COPY

INTERNATIONALER RECHERCHENBERICHT

Angaben zu Veröffentlichungen, die zur selben Patentfamilie gehören

Internationales Aktenzeichen

PCT/EP 02/10507

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung		Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
EP 0539806	A		AT 116644 T AU 653444 B2 AU 2723192 A CA 2081049 A1 CZ 9202636 A3 DE 59201148 D1 DK 539806 T3 EP 0539806 A1 ES 2066540 T3 HU 67938 A2 JP 3193789 B2 JP 5222017 A MX 9206042 A1 NO 924098 A PL 296314 A2 US 5276027 A ZA 9208236 A	15-01-1995 29-09-1994 29-04-1993 24-04-1993 12-05-1993 16-02-1995 13-03-1995 05-05-1993 01-03-1995 29-05-1995 30-07-2001 31-08-1993 01-04-1993 26-04-1993 04-05-1993 04-01-1994 06-05-1993
EP 0618201	A	05-10-1994	DE 4310699 A1 AU 675488 B2 AU 5798394 A CA 2120301 A1 CN 1101644 A CZ 9400705 A3 EP 0618201 A1 HU 70543 A2 JP 7002812 A NO 941150 A SK 38594 A3 US 5434149 A	06-10-1994 06-02-1997 06-10-1994 02-10-1994 19-04-1995 15-12-1994 05-10-1994 30-10-1995 06-01-1995 03-10-1994 07-12-1994 18-07-1995
DE 19604388	A	14-08-1997	DE 19604388 A1	14-08-1997
EP 0779291	A	18-06-1997	AT 206709 T CA 2192281 A1 DE 69615802 D1 DE 69615802 T2 DK 779291 T3 EP 0779291 A1 ES 2161955 T3 JP 9202785 A PT 779291 T US 5922740 A	15-10-2001 12-06-1997 15-11-2001 04-04-2002 21-01-2002 18-06-1997 16-12-2001 05-08-1997 28-02-2002 13-07-1999
WO 9535281	A	28-12-1995	AU 707472 B2 AU 2746195 A CA 2192643 A1 CN 1151732 A CZ 9603730 A3 EP 0770065 A1 FI 965126 A WO 9535281 A1 GB 2302692 A ,B HU 76803 A2 JP 10503173 T NO 965524 A NZ 288294 A SK 163096 A3	08-07-1999 15-01-1996 28-12-1995 11-06-1997 13-08-1997 02-05-1997 19-12-1996 28-12-1995 29-01-1997 28-11-1997 24-03-1998 20-12-1996 28-01-1999 08-10-1997

INTERNATIONALER RECHERCHENBERICHT

Angaben zu Veröffentlichungen, die zur selben Patentfamilie gehören

Internationales Aktenzeichen

PCT/EP 02/10507

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
WO 9535281	A US	6077854 A US 5786354 A	20-06-2000 28-07-1998

BEST AVAILABLE COPY**BEST AVAILABLE COPY**